

DDI-Lifecycle im Datenarchiv: das Metadatenschema für die Dokumentation in verschiedenen Softwaresystemen

Akdeniz, Esra; Zenk-Möltgen, Wolfgang

Veröffentlichungsversion / Published Version

Verzeichnis, Liste, Dokumentation / list

Zur Verfügung gestellt in Kooperation mit / provided in cooperation with:

GESIS - Leibniz-Institut für Sozialwissenschaften

Empfohlene Zitierung / Suggested Citation:

Akdeniz, E., & Zenk-Möltgen, W. (2017). *DDI-Lifecycle im Datenarchiv: das Metadatenschema für die Dokumentation in verschiedenen Softwaresystemen*. (GESIS Papers, 2017/02). Köln: GESIS - Leibniz-Institut für Sozialwissenschaften. <https://doi.org/10.21241/ssoar.50354>

Nutzungsbedingungen:

Dieser Text wird unter einer CC BY-NC Lizenz (Namensnennung-Nicht-kommerziell) zur Verfügung gestellt. Nähere Auskünfte zu den CC-Lizenzen finden Sie hier: <https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/deed.de>

Terms of use:

This document is made available under a CC BY-NC Licence (Attribution-NonCommercial). For more information see: <https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0>

DDI-Lifecycle im Datenarchiv

Das Metadatenschema für die Dokumentation
in verschiedenen Softwaresystemen

Esra Akdeniz, Wolfgang Zenk-Möltgen

GESIS Papers 2017|02

DDI-Lifecycle im Datenarchiv

Das Metadatenschema für die Dokumentation
in verschiedenen Softwaresystemen

Esra Akdeniz, Wolfgang Zenk-Möltgen

GESIS Papers

GESIS – Leibniz-Institut für Sozialwissenschaften
Datenarchiv für Sozialwissenschaften
Archive Instruments and Metadata Standards
Unter Sachsenhausen 6-8
50667 Köln
Telefon: (0221) 476 94 - 450
Telefax: (0221) 476 94 - 199
E-Mail: wolfgang.zenk-moeltgen@gesis.org

ISSN: 2364-3781 (Online)
Herausgeber,
Druck und Vertrieb: GESIS – Leibniz-Institut für Sozialwissenschaften
Unter Sachsenhausen 6-8, 50667 Köln

Inhaltsverzeichnis

| | | |
|--------|---|----|
| 1 | Einführung..... | 5 |
| 1.1 | DDILimDAS | 5 |
| 2 | DDILimDAS-Metadatenelemente..... | 6 |
| 2.1 | Überblick..... | 6 |
| 2.2 | Allgemeine Hinweise zur Verwendung und Struktur der Elemente..... | 7 |
| 2.2.1 | Wiederverwendbarkeit von Metadatenelementen..... | 7 |
| 2.2.2 | Verwendung von Group und Subgroup..... | 7 |
| 2.2.3 | Dokumentation der Reihenfolge der Metadatenelemente..... | 8 |
| 2.2.4 | Einführung neuer Metadatenelemente..... | 8 |
| 2.3 | Gesamtmetadatenchema..... | 8 |
| 2.4 | Verwendung von kontrollierten Vokabularen in DDILimDas..... | 45 |
| 2.4.1 | Kontrollierte Liste „GesisTypeOfUserID“..... | 45 |
| 2.4.2 | Kontrollierte Liste „GesisTypeOfNote“..... | 45 |
| 2.4.3 | Kontrollierte Liste „GesisVariableFormat“..... | 46 |
| 2.4.4 | Kontrollierte Liste „GesisVariableType“..... | 46 |
| 2.4.5 | Kontrollierte Liste „GesisTypeOfInstrument“..... | 46 |
| 2.4.6 | Kontrollierte Liste „GesisTypeOfLabel“..... | 47 |
| 2.4.7 | Kontrollierte Liste „GesisProcessingStatus“..... | 47 |
| 2.4.8 | Kontrollierte Liste „GesisLifecycleEventType“..... | 47 |
| 2.4.9 | Kontrollierte Liste „GesisKindOfData“..... | 47 |
| 2.4.10 | Kontrollierte Liste „GesisTypeOfSyntaxType“..... | 48 |
| 2.4.11 | Kontrollierte Liste „GesisTypeOfResearcherID“..... | 48 |
| 2.4.12 | Kontrollierte Liste „GesisTypeOfMaterial“..... | 48 |
| 2.4.13 | Kontrollierte Liste „GesisDBKTypeOfMaterial“..... | 48 |
| 2.4.14 | Kontrollierte Liste „Gesisda raTypeOfMaterial“..... | 49 |
| 2.4.15 | Kontrollierte Liste „GesisSamplingLevel“..... | 49 |
| 2.4.16 | Kontrollierte Liste „GesisTypeOfCategoryStatistics“..... | 49 |
| 2.4.17 | Kontrollierte Liste „GesisCBESummaryStatisticsType“..... | 49 |
| 2.4.18 | Kontrollierte Liste „AnalysisUnit“..... | 50 |
| 2.4.19 | Kontrollierte Liste „ResponseUnit“..... | 50 |
| 2.4.20 | Kontrollierte Liste „TimeMethod“..... | 50 |
| 2.4.21 | Kontrollierte Liste „SamplingProcedure“..... | 51 |
| 2.4.22 | Kontrollierte Liste „ModeOfCollection“..... | 51 |
| 2.4.23 | Kontrollierte Liste „DataCiteContributorType“..... | 53 |
| 2.4.24 | Kontrollierte Liste „DataCiteResourceTypeGeneral“..... | 54 |

| | | |
|-----|--|----|
| 3 | Anhang | 55 |
| 3.1 | Mapping der Metadatenelemente mit den DAS-Tools | 55 |
| 3.2 | Liste aller nicht verwendeten Metadaten im Gesamtmetadatenchema | 70 |
| 3.3 | Strukturierung der Metadaten und Schemes im Gesamtmetadatenchema | 72 |
| 4 | Danksagung..... | 73 |

1 Einführung

1.1 DDILimDAS

Zur Dokumentation und Archivierung von Produkten, Projekten und Prozessen wird im Gesis Datenarchiv (DAS) gegenwärtig der Standard DDI-Codebook (DDI-C) als Metadatenformat eingesetzt. Für die Abdeckung des vollen Lebenszyklusses der Forschungsdaten und um eine Austauschbarkeit und Wiederverwendbarkeit der Metadaten im Archiv und auch extern zu gewährleisten sind jedoch DDI Elemente nötig, die nur die Version DDI-Lifecycle (DDI-L) unterstützt¹. Ziel des Projekts DDI-LimDAS (DDI-Lifecycle-Einsatz im GESIS-Datenarchiv) ist daher die Entwicklung eines Metadatenschemas im DDI-L-Format und die Umstellung der Produkte, Projekte und Prozesse auf DDI-L.

Zur Entwicklung und Dokumentation des Metadatenschemas wurden die Metadatenstrukturen folgender Tools im Hinblick auf ihre Gemeinsamkeiten und Unterschiede hin evaluiert:

- DBK (Datenbestandskatalog)
- CBE (CodebookExplorer)
- CharmStats
- DSDM (Dataset Documentation Manager)
- da|ra (Registrierungsagentur für Sozial- und Wirtschaftsdaten)
- datorium
- Missy
- Stardat

Es erfolgte eine Sichtung der vorhandenen Metadatenelemente dieser Tools sowie der bereits durchgeführten Vorarbeiten und Konzepte zur Umstellung auf DDI-L. Anschließend wurde eine Identifizierung von neuen Metadatenelementen vorgenommen, welche in das gemeinsame Schema aufgenommen werden sollten.

Der vorliegende Report listet die verwendeten Metadatenelemente und die dazugehörigen Tool-Mappings auf. Für sämtliche Metadatenelemente werden die jeweiligen Namen, Definition sowie XPath (falls DDI-Mapping vorhanden) dargestellt, stellenweise wird auf DDI-Pflichtelemente bzw. Workarounds verwiesen.

Das Gesamtmetadatenformat von DDILimDAS ist kompatibel zum DDI-Lifecycle 3.2 der Data Documentation Initiative. Zudem werden Elemente der Dublin Core Metadata Initiative verwendet.² Das Schema kann nun von den o.g. Projekten zur Weiterentwicklung von Tools und von neuen Projekten verwendet werden, um eine einheitliche Verwendung des DDI-Lifecycle Metadatenformats sicherzustellen. Hierdurch wird eine Interoperabilität über die Phasen des Forschungsdatenzyklus hinweg erreicht.

Zusätzlich zu dieser Dokumentation ist eine Beispieldatei im DDI-Lifecycle XML-Format und ein DDI Profile zur Spezifikation der verwendeten Elemente verfügbar unter <https://dbk.gesis.org/ddi/>.

¹ <http://www.ddialliance.org>

² <http://dublincore.org/>

2 DDILimDAS-Metadatenelemente

2.1 Überblick

Zur besseren Übersichtlichkeit und Strukturierung der Metadatenelemente zeigt die folgende Tabelle eine Gliederung der thematischen Bereiche, die im Gesamtmetadatenschema abgedeckt werden. Jedem Themenfeld sind bestimmte Metadatenelemente zugeordnet. Weitere Einzelheiten zu diesen Bereichen werden in Abschnitt 2.2 beschrieben. Die vollständige Liste aller Metadatenelemente findet sich in Abschnitt 2.3.

Table 1: Überblick über die DDILimDAS Metadaten-Bereiche

| |
|--|
| Informationen zum Projekt: 0 |
| Allgemeine Informationen |
| Länderspezifik |
| Informationen zur Studie: 1 |
| Allgemeine Informationen |
| Bibliographische Informationen |
| PIDs und Versionierung |
| Lebenszyklus-Informationen |
| Inhaltliche Informationen |
| Methodische Informationen |
| Rechtliche Informationen |
| Verbundene Ressourcen |
| Informationen zu Personen: 2 |
| Allgemeine Informationen |
| Informationen zu Institutionen: 3 |
| Allgemeine Informationen |
| Informationen zum Datensatz: 4 |
| Allgemeine Informationen |
| Inhaltliche Informationen |
| Technische Informationen |
| Variablen |
| Auswertungen |
| Informationen zum Erhebungsinstrument: 5 |
| Allgemeine Informationen |
| Inhaltliche Informationen |
| Technische Informationen |
| Informationen zu Fragen & Antworten: 6 |
| Fragen |
| Antworten |
| Abweichungen der Fragetexte |
| Informationen zu weiteren Dokumenten: 7 |
| Allgemeine Informationen |
| Inhaltliche Informationen |
| Technische Informationen |
| Syntax |
| Informationen zu Gruppen: 8 |
| Allgemeine Informationen |
| Zuordnung Gruppe-Studie |
| Informationen zu Produkte: 9 |
| Allgemeine Informationen |
| Zuordnung Produkt-Studie |
| Informationen zu Konzepten: 10 |
| Allgemeine Informationen |
| Informationen zu Literatur: 11 |
| Allgemeine Informationen |
| Informationen zu Hinweisen: 12 |
| Allgemeine Informationen |
| Informationen zur DDInstance: 13 |
| Allgemeine Informationen |

2.2 Allgemeine Hinweise zur Verwendung und Struktur der Elemente

Die Umstellung der Metadatenelemente von DDI-Codebook zu DDI-Lifecycle sowie das Mapping der Metadatenelemente zu DDI-Lifecycle erfolgten nach bestimmten strukturellen Prinzipien. In den nachfolgenden Kapiteln werden Hinweise zur Ablage und Strukturierung der Metadatenelemente aufgezeigt. Weitere Hinweise zur Strukturierung der Metadaten befinden sich in Abbildung 1 im Abschnitt 3.1.3.

2.2.1 Wiederverwendbarkeit von Metadatenelementen

Der Aufbau des Schemas richtet sich nach dem Grundsatz der Wiederverwendbarkeit von Metadatenelementen. In DDI können viele Informationen in Elementen unter ResourcePackage oder auch unter StudyUnit abgelegt werden. Grundsätzlich sieht DDI das Element StudyUnit zur Speicherung der Dokumentation zu einer Studie vor. Wenn eine Informationseinheit jedoch in verschiedenen Studien wiederverwendet werden soll, können Elemente unter ResourcePackage verwendet werden, die dann aus der StudyUnit heraus referenziert werden. Um möglichst viele Informationen zukünftig im DAS wiederzuverwenden, sind die neuen Metadatenelemente bei DDILimDAS größtenteils unter ResourcePackage abgelegt und unter StudyUnit referenziert.

Bei einigen Metadatenelementen ist die Ablage unter ResourcePackage nicht möglich oder nicht vorgesehen, obwohl wir uns eine Wiederverwendung gewünscht hätten.

Studienspezifische Metadaten (Verwendung von StudUnit):

- Informationen auf Studienebene (allgemeine Informationen zur Studie (Studien-ID, etc.); bibliographische Informationen zu Studien (Datum der Veröffentlichung, etc.); PIDs und Versionierung; Details/Errata, Lebenszyklus-Informationen, Inhaltliche Informationen (Schlagwörter, etc.); Großteil der methodischen Informationen (Auswahlverfahren, etc.); Rechtliche Informationen (Verfügbarkeit, Lizenz, etc.), verbundene Ressourcen)
- Informationen zur Auswertungen im Datensatz (Analyseanweisungen und Tabellen)
- Technische Informationen zum Erhebungsinstrument (Software, Dateigröße, etc.)
- Informationen zu Dokumenten (Dokumentbeschreibung, Syntaxinformationen, etc.)
- Informationen zur strukturierten Literaturangabe (Autor, Heftnummer, Seitenangabe, etc.)
- Informationen zu Hinweisen (Art des Hinweises, Name des Hinweises, etc.)

Unter ResourcePackage abgelegt und damit wiederverwendbar sind hingegen:

- Informationen zu Personen- /Institutionen (Namen, Affiliations, Herausgeber, etc.)
- Einige methodische Informationen (Untersuchungsgebiet, Grundgesamtheit, etc.)
- Informationen zum Datensatz (Dateigröße, Variablen, etc.)
- Inhaltliche Informationen zum Erhebungsinstrument (Beschreibung, Name, Sprache, etc.)
- Informationen zu Fragen (Fragetitel, Intention der Frage, etc.)
- Informationen zu Antworten (spezifischer Antworttext, Name der Codeliste, Spezifik, etc.)
- Informationen zu Konzepten (Konzept ID, Konzept Name, Konzept Gruppe, etc.)

2.2.2 Verwendung von Group und Subgroup

Das Element Group dient der Ablage von projektbezogenen Informationen, von Studiengruppen und Produkten. Wird eine Studie in mehreren Ländern durchgeführt wird Subgroup verwendet und mit dem DDI-Attribut G4 („Different geography each survey“) versehen. Jedes der Länder erhält unterhalb von Subgroup eine eigene StudyUnit. Wird eine Studie einmalig in einem Land durchgeführt, werden

die Elemente ebenfalls unter Subgroup gemappt inklusive eines entsprechenden DDI-Attributes ("G2" Single geography surveyed once).

2.2.3 Dokumentation der Reihenfolge der Metadatenelemente

In einigen Tools wird die Reihenfolge der Metadaten dokumentiert. Diese sind: Reihenfolge der Veröffentlichung, Reihenfolge der Anzeige, Reihenfolge der Primärforscher, Reihenfolge der Kategorien, Reihenfolge der Schlagwörter, Erhebungszeitraum-Reihenfolge, Datei-Reihenfolge, Gruppenzuordnung Reihenfolge, Produktzuordnung Reihenfolge und Reihenfolge des Konzepts.

Es gibt in DDI-Lifecycle kein Element, in dem die Reihenfolge von Metadaten festgelegt werden kann. Die Reihenfolge des jeweiligen Elements erfolgt daher implizit durch die Reihenfolge der Ablage in der XML-Datei.

2.2.4 Einführung neuer Metadatenelemente

Im Gesamtmetadatenchema wurden auch Metadatenelemente aufgenommen, die bisher in keinem der DAS-Tools verwendet werden. Diese Metadatenelemente können als Empfehlung für die Tool-Verantwortlichen zur Aufnahme in ihr Metadatenchema verstanden werden.

Für den DBK werden folgende Elemente empfohlen: Strukturierte Erfassung zur Literaturangabe, ContributorType, Affiliation, IDs für Personen und Institutionen, Erhebungsverfahren (CollectionMethod), Auswahlverfahren (SamplingMethod).

Im Gesamtmetadatenchema wird eine Erfassung von Informationen auf der „Meta-Metaebene“ empfohlen. Dabei handelt es sich um Informationen über die Metadaten, wie bspw. Rechte an den Metadaten, Autoren der Metdaten, Software, Version etc.

Weitere neue Metadatenelemente, die als sinnvoll erachtet werden, sind: Studien-ID (als interne ID zusätzlich zur Studiennummer), Erhebungseinheit/Response Unit, Veröffentlichung ist Primär-/Sekundär-/Originalliteratur, Kontaktdaten von Personen, Bemerkungen zu Personen, Institution Abkürzung, Logo der Institution, URL/Ansprechpartner der Institution, Bemerkungen zur Institution, Link zum Datensatz, Link zur Datei, Link zur Syntax-Datei, Fragenzuordnung, Erhebungsinstrument-ID, Studienzuordnung, Quellen, Masterfragebogen, Software, Verfahren der Dateiprüfsumme, Fragen-ID, Erhebungsinstrument-Zuordnung, Referenz zwischen Frage und Antwort, Referenz zwischen Frage und Konzept, Fragenummer, Code List Label, Spezifik-ID, Dokument-ID, Syntax-Dokument-ID, Syntax-Dokument-Sprache, Syntax-Quellen, Gruppen-ID, Produkt-ID, Hinweis-ID, Name des Hinweises, Hinweiszuordnung.

2.3 Gesamtmetadatenchema

Die folgende Tabelle beinhaltet die thematische Unterteilung des Schemas mit den jeweiligen Metadatenelementen. Die thematischen Sequenzen sind durch einen grauen Hintergrund gekennzeichnet. In der Tabelle sind neben den Metadatenelementen die jeweiligen Definitionen bzw. Anmerkungen aufgelistet sowie Vorschläge für eine Entsprechung des Metadatenelements in DDI-L-Format als XPaths. Die Tool-Mappings zu diesen Metadatenelemente befinden sich im Anhang dieses Dokuments. Kursiv gedruckte Begriffe weisen darauf hin, dass es sich um keine DDI Elemente handelt, sondern um tatsächliche Inhalte, wie der Name oder Inhalt eines CVs (controlled Vocabulary). Bei den mit „w“ gekennzeichneten Feldern handelt es sich um Workarounds bei den Mappings zu DDI-L (wo wir uns eigentlich ein inhaltlich besser passendes Mapping gewünscht hätten). Die Nummerierung in der ersten Spalte „Nr.“ enthält auch die Hierarchie der Elemente: In der ersten Stelle sind die Objekte gemeint (z.B. 0 = Projekt, 1 = Studie, 2 = Person). Attribute der Objekte finden sich als Unterpunkte dazu (z.B. 0.1 = Projekt Name, 1.1 = Studien-ID), welche z.T. ihrerseits wieder Unterelemente haben.

Tabelle 2: Details der DDILimDAS Metadaten-Elemente/Details of the DDILimDAS metadata elements

| Nr. | Element | Definition und Anmerkungen | DDI 3.2 Mapping Vorschlag | Bemerkungen zum Mapping |
|---|--|--|---|---|
| Informationen zu Projekten: Allgemeine Informationen | | | | |
| 0 | Projekt | | Oberbegriff | |
| 0.1 | Projekt Name | Name des Projektes | ddi:DDIInstance/g:Group/r:SeriesStatement/r:SeriesName/r:String + ddi:DDIInstance/g:Group/r:StudyUnitReference/r:TypeOfObject="StudyUnit" | Name des Projektes Referenz zur Studie |
| 0.2 | Projekt Zusammenfassung | Beschreibung des Projektes | ddi:DDIInstance/g:Group/r:SeriesStatement/r:SeriesDescription/r:Content + ddi:DDIInstance/g:Group/r:StudyUnitReference/r:TypeOfObject="StudyUnit" | Beschreibung des Projektes Referenz zur Studie |
| Informationen zu Projekten: Länderspezifik | | | | |
| 0.3 | Studien mit mehreren Ländern | Die Sub-Groups stehen für einzelne Studien, innerhalb der Subgroup können Studieninformationen für alle Länder oder Studieninformationen für einzelne Länder sein. | Missy Konvention= Wird nicht übernommen | |
| 0.3.1 | Studien mit mehreren Ländern mit Informationen für alle Länder | | Missy Konvention= Wird nicht übernommen | |
| 0.3.2 | Studien mit mehreren Ländern mit Informationen für ein spezifisches Land | | Missy Konvention= Wird nicht übernommen | |
| 0.4 | Studien mit einem Land | "G0" No specified relationship "G1" Single geography surveyed multiple times "G2" Single geography surveyed once "G3" Rolling geography "G4" Different geography each survey | ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup[@geography="G2"]/s:StudyUnit | |
| Informationen zur Studie: Allgemeine Informationen | | | | |
| 1 | Studie | | Oberbegriff | |

| Nr. | Element | Definition und Anmerkungen | DDI 3.2 Mapping Vorschlag | Bemerkungen zum Mapping |
|---|-------------------------|--|---|--|
| 1.1 | Studien-ID | ID der Studie | ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:UserID (mit @typeOfUserID="InternalStudyID") ³ | Verwendung eines CVs „GesisTypeOfUserID“ |
| 1.2 | Zustandsklasse | Klassifikation zur Güte der Daten und Dokumentation 4: keine Bearbeitung, 3: mehrfachgecheckte geprüfte Daten, 2: einfach gecheckt & geprüft, 1: Standard-Aufbereitung | ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/pi:PhysicalInstance/pi:GrossFileStructure/pi:ProcessingStatus (mit @codeListName="GesisProcessingStatus") | Verwendung eines CVs "GesisProcessingStatus" |
| Informationen zur Studie: Bibliographische Informationen | | | | |
| 1.3 | Studiennummer | Eindeutige Archiv-Nummer | ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:UserID (mit @typeOfUserID="StudyNumber") | Verwendung einer internen Liste „GesisTypeOfUserID“ |
| 1.4 | Titel | Titel der Studie | ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:Citation/r:Title/r:String | |
| 1.5 | Weitere Titel | Angabe von zusätzlichen Titeln der Studie | ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:Citation/r:SubTitle/r:String oder ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:Citation/r:AlternateTitle/r:String | Inhalt wird abhängig vom Typ in verschiedene Felder gemappt |
| 1.5.1 | Typ des weiteren Titels | Typ des zusätzlichen Titels | kein Mapping: entscheidet über Feld für "Weitere Titel" | |
| 1.6 | Jahresinformation | Jahr der Studie zur Aufnahme in den Titel | ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:Citation/r:PublicationDate/r:SimpleDate | |
| 1.7 | Primärforscher | Personen oder Institutionen, die für die Studie verantwortlich sind | Oberbegriff | |
| 1.7.1 | Personen-Name | Name der Person | ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/a:OrganizationScheme/a:Individual/a:IndividualIdentification/a:IndividualName/a:FullName/r:String + ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:Citation/r:Creator/r:CreatorReference/r:TypeOfObject="Individual" <u>Wenn 1.7.3 gefüllt:</u> ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:Citation/r:Contributor/r:ContributorReference/r:TypeOfObject="Individual" + ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:Citation/r:Contributor/r:ContributorName/r:String + ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:Citation/r:Contributor/r:ContributorRole (mit @codeListName="DataCiteContributorType"= "Researcher") | statt Full Name auch möglich: First, Middle, Family wenn abweichende Angaben in 1.7.3, dann unter Contributor mappen Verwendung eines DataCite CVs "DataCiteContributorType" |
| 1.7.1.1 | Zugehörige Institution | Name des Instituts des Primärforschers | ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/a:OrganizationScheme/r:Relation/a:SourceObject/a:IndividualReference/r:TypeOfObject="Individual" + | Referenz auf Person |

³ Kursiv gedruckte Begriffe weisen darauf hin, dass es sich um keine DDI Elemente handelt, sondern um tatsächliche Inhalte, wie der Name oder Inhalt eines CVs (Controlled Vocabulary)

| Nr. | Element | Definition und Anmerkungen | DDI 3.2 Mapping Vorschlag | Bemerkungen zum Mapping |
|--------|--|--|---|---|
| | | | ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/a:OrganizationScheme/r:Relation/a:TargetObject/a:OrganizationReference/r:TypeOfObject="Organization" + ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/a:OrganizationScheme/r:Relation/a:TargetObject/a:Role/r:Description/r:Content="Affiliation" + ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/a:OrganizationScheme/a:Organization/a:OrganizationIdentification/a:OrganizationName/r:String bzw. r:IndividualName/r:String | Referenz auf Organisation zusätzliche Information Name der Institution/der Person |
| 1.7.2 | Institutionen-Name | Name des Primärforschers, wenn es sich um eine Institution handelt. | ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/a:OrganizationScheme/a:Organization/a:OrganizationIdentification/a:OrganizationName/r:String + ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:Citation/r:Creator/r:CreatorReference/r:TypeOfObject="Organization" | Name der Institution Zuordnung zur einer Studie |
| 1.7.2 | Primärforscher-Reihenfolge | Reihenfolge der Einträge | kein Mapping: implizit in XML durch die Reihenfolge der Elemente enthalten | |
| 1.7.3 | Abweichender Primärforscher/Autor für Zitation | Ein Autor, der abweichend zum Eintrag unter Primärforscher in Zitation genannt werden soll. Bsp: "ISSP Research Group" statt 40 einzelne Forscher. | ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/a:OrganizationScheme/a:Individual/a:IndividualIdentification/a:IndividualName/a:FullName/r:String + ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:Citation/r:Creator/r:CreatorReference/r:TypeOfObject="Individual" | Wenn abweichende Angaben vorhanden, dann unter Creator angeben; bestehende Creator werden unter Contributor verschoben. |
| 1.8 | Herausgeber | Institution, welche die Forschungsdaten veröffentlicht | ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/a:OrganizationScheme/a:Organization/a:OrganizationIdentification/a:OrganizationName/r:String + ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:Citation/r:Publisher/r:PublisherReference/r:TypeOfObject="Organization" | |
| 1.9 | Datum der Veröffentlichung | Datum der Veröffentlichung von Datenbeständen | ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:Citation/r:PublicationDate/r:SimpleDate | |
| 1.10 | Datenkollector | Institution, die die Erhebung durchführte | ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/a:OrganizationScheme/a:Organization/a:OrganizationIdentification/a:OrganizationName/r:String + ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/dc:DataCollection/dc:CollectionEvent/dc:DataCollectorOrganizationReference/r:TypeOfObject="Organization" | |
| 1.10.1 | Abweichender Datenkollector für Zitation | Angabe eines Datenerhebungsinstituts, wenn es in der Zitation genannt werden soll | ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/a:OrganizationScheme/a:Organization/a:OrganizationIdentification/a:OrganizationName/r:String + ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:Citation/r:Contributor/r:ContributorReference/r:TypeOfObject="Organization" + ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:Citation/r:Contributor/r:ContributorName/r:String + ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:Citation/r:Contributor/r:ContributorRole (mit @codeListName="DataCiteContributorType"= "DataCollector") | Verwendung eines DataCite CVs "DataCiteContributorType" |

| Nr. | Element | Definition und Anmerkungen | DDI 3.2 Mapping Vorschlag | Bemerkungen zum Mapping | |
|---|--------------------------|--|---|--|---|
| Informationen zur Studie: PIDs und Versionierung | | | | | |
| 1.11 | Forschungsdatentyp | | Oberbegriff | | |
| 1.11.1 | Genereller Ressourcentyp | Klasse der Ressourcenart (Datensatz, Text, Bild, etc.) | ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/dc:Datacollection/dc:CollectionEvent/dc:DataSource/dc:SourceType (mit @codeListName="DataCiteResourceTypeGeneral") | Verwendung eines CVs von DataCite "DataCiteResourceTypeGeneral" | |
| 1.11.1.1 | Ressourcentyp | Beschreibung der Dateiart (z.B. SPSS-Datensatz) | ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/dc:Datacollection/dc:CollectionEvent/dc:DataSource/dc:SourceType/dc:SourceDescription/r:Content | | |
| 1.12 | Version | Version der Studie | Oberbegriff | | |
| 1.12.1 | Versionsnummer | Versionsnummer des Datensatzes | ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:UserID (mit @typeOfUserID="VersionNumber") | Verwendung eines CVs „GesisTypeOfUserID“ Dieser Workaround könnte durch ein Dublin-Core-Element dce:hasVersion gelöst werden. | w |
| 1.12.2 | Versionsdatum | Datum, an dem die Version erzeugt wurde | ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit (mit @versionDate) | | |
| 1.12.3 | DOI | Digital Object Identifier der Version | ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:Citation/r:InternationalIdentifier/r:IdentifierContent | Pflichtelement= r:ManagingAgency | |
| 1.12.4 | URL | URL zur Seite des DBK, an der der Datensatz zur Verfügung steht | ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/l:LogicalProduct/r:OtherMaterial/r:ExternalURLReference | Informationen zum Datensatz werden immer unter g:ResourcePackage/l:LogicalProduct abgelegt | |
| 1.12.5 | Versionsgrund | Beschreibung der Version | ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:VersionRationale | | |
| 1.12.6 | Intern | Markiert die Version als intern, d.h. noch nicht für externe sichtbar | ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit (mit @isPublished="false/true") | | |
| 1.12.7 | Benutzername | Name des Benutzers, der die Version angelegt hat | ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:VersionResponsibility | | |
| 1.12.8 | Details/Errata | Liste der Details zu einer Version bzw. Errata in der aktuellen Version | Oberbegriff | | |
| 1.12.8.1 | Detail-Datum | Datum des Eintrags | sddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:MetadataQuality/r:TypeOfMetadataQuality="Version-Detail" + ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:MetadataQuality/r:Description/r:Content=XHTML-Tabelle der Unterfelder | | w |
| 1.12.8.2 | Detail-Titel | Kurztitel des Eintrags | s.o | | w |
| 1.12.8.3 | Detail-Beschreibung | Beschreibung des Eintrags | s.o | | w |
| 1.12.8.4 | Detail Korrektur-Datum | Datum der Korrektur | s.o | | w |
| 1.12.8.5 | Detail korrigiert | Ist der Eintrag bereits korrigiert? Wenn ja, wird der Eintrag beim Erzeugen einer neuen Version als | s.o | | w |

| Nr. | Element | Definition und Anmerkungen | DDI 3.2 Mapping Vorschlag | Bemerkungen zum Mapping | |
|---|---|---|---|--|---|
| | | Detail dieser Version zugeordnet. | | | |
| 1.12.8.6 | Detail Korrektur-Beschreibung | Beschreibung der Korrektur | s.o | | w |
| 1.12.8.7 | Detail Username | Name des Benutzers, der den Eintrag erzeugt hat | s.o | | w |
| 1.12.8.8 | Detail-Typ | Art des Eintrags: Welche Nummer der Version wird erhöht, falls der Eintrag korrigiert wird. | s.o | | w |
| 1.12.8.9 | Detail Reihenfolge | Reihenfolge der Anzeige | kein Mapping: implizit in XML durch die Reihenfolge der Elemente enthalten | | |
| 1.13 | Alternative IDs | Weitere PIDs für gleiche Studie (z.B. von ICPSR und GESIS). | Oberbegriff | | |
| 1.13.1 | zu Version (optional) | Falls die Alternative nur für bestimmte Version gilt, diese hier angeben | ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:UserID (mit @userIDVersion="1.0.0") | | |
| 1.13.2 | AlternatID-Typ (Pflicht) | Art des PID | ddi:DDIInstance/g:Group/s:StudyUnit/r:UserID (mit @typeOfUserID="AlternatID") | | |
| 1.13.3 | isMainID | Wenn die Alternative ID als Haupt-ID in der Zitation angezeigt werden soll (und die DBK-DOI nur nachrangig) | ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:UserID (mit @typeOfUserVersion="isMainID") | | w |
| Informationen zur Studie: Lebenszyklus-Informationen | | | | | |
| 1.14 | Lebenszyklus-Ereignis | Lebenszyklus-Akquisition: akquiriert von: Protokoll: archiviert am: Datengeber Vertrag vom: Datengeber-Projekt-Nr: Zugangs-Zuständigkeit: | ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/a:Archive/r:LifecycleInformation/r:LifecycleEvent/r:EventType (mit @codeListName="GesisLifecycleEventType") + ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/a:Archive/r:LifecycleInformation/r:LifecycleEvent/r:Description/r:Content BZW. ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/a:Archive/r:LifecycleInformation/r:LifecycleEvent/r:Date/r:SimpleDate für "Vertrag vom" | Verwendung eines CVs "GesisLifecycleEventType" | |
| 1.14.1 | Bemerkungen | | Oberbegriff | | |
| 1.14.1.1 | Bemerkungen zur Nichtverfügbarkeit der Studie | Text, der angezeigt wird, wenn die Studie zurückgezogen wurde und die DOI aufgerufen wird | ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/a:Archive/r:LifecycleInformation/r:LifecycleEvent/r:EventType (mit @codeListName="GesisLifecycleEventType"="unavailabilityremarks") + ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/a:Archive/r:LifecycleInformation/r:LifecycleEvent/r:Description/r:Content | Verwendung eines CVs "GesisLifecycleEventType" | w |
| 1.14.1.2 | Bemerkungen zur Daten-Herkunft | | ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/a:Archive/r:LifecycleInformation/r:LifecycleEvent/r:AgencyOrganizationReference/r:TypeofObject="Organization" | | |
| 1.14.1.3 | Bemerkungen zum Daten- | | ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/a:Archive/r:LifecycleInformation/r:LifecycleEvent/r:EventType (mit @codeListName="GesisLifecycleEventType"= | Verwendung eines CVs "GesisLifecycleEventType" | w |

| Nr. | Element | Definition und Anmerkungen | DDI 3.2 Mapping Vorschlag | Bemerkungen zum Mapping | |
|--|------------------------------------|--|--|--|---|
| | Zustand | | "dataqualityremarks") + ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/a:Archive /r:LifecycleInformation/r:Description/r:Content | | |
| 1.14.1.4 | Bemerkungen zur Daten-Beschreibung | | ddi:DDIInstance/g:Group/s:StudyUnit/a:Archive/r:LifecycleInformation/r:LifecycleEvent/r:EventType (mit @codeListName="GesisLifecycleEventType"="datadescriptionremarks") + ddi:DDIInstance/g:Group/s:StudyUnit/a:Archive/r:LifecycleInformation/r:Description/r:Content | Verwendung eines CVs "GesisLifecycleEventType" | w |
| 1.14.2 | Datum | | Oberbegriff | | |
| 1.14.2.1 | Vergabe-Datum | Tag, an dem die Studiennummer erzeugt wird. | ddi:DDIInstance/g:Group/s:StudyUnit/a:Archive /r:LifecycleInformation/r:LifecycleEvent/r:EventType (mit @codeListName="GesisLifecycleEventType"="assignmentdate") + ddi:DDIInstance/g:Group/s:StudyUnit/a:Archive /r:LifecycleInformation/r:LifecycleEvent/r:Date/r:SimpleDate | Verwendung eines CVs "GesisLifecycleEventType" | |
| 1.14.2.2 | Zugangsklasse-Datum | Datum, an dem die Zugangsklasse zuletzt geändert wurde | ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/a:Archive /r:LifecycleInformation/r:LifecycleEvent/r:EventType (mit @codeListName="GesisLifecycleEventType"="accessclassdate") + ddi:DDIInstance/g:Group/s:StudyUnit/a:Archive /r:LifecycleInformation/r:LifecycleEvent/r:Date/r:SimpleDate | Verwendung eines CVs "GesisLifecycleEventType" | |
| 1.14.2.3 | Zustandsklasse-Datum | Datum, an dem die Zustandsklasse zuletzt geändert wurde | ddi:DDIInstance/g:Group/s:StudyUnit/a:Archive /r:LifecycleInformation/r:LifecycleEvent/r:EventType@codeListName="GesisLifecycleEventType"="statusclassdate") + ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/a:Archive /r:LifecycleInformation/r:LifecycleEvent/r:Date/r:SimpleDate | Verwendung eines CVs "GesisLifecycleEventType" | |
| Informationen zur Studie: Inhaltliche Informationen | | | | | |
| 1.15 | Inhalt/Abstract | Thematische Beschreibung der Inhalte der Studie, kodierte Variablen, Demographie | ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:Abstract/r:Content | | |
| 1.15.1 | Typ der Beschreibung | Art der Beschreibung (da ra kontrollierte Liste) (Zusammenfassung, Inhaltsverzeichnis, Methoden, Sonstiges) | Kein Mapping: denn nicht mappbar | | |
| 1.16 | Klassifikation | Klassenbezeichnung aus GESIS-Klassifikation, ZA-Klassifikation und JEL (Journal of Economic Literature), z. B. Soziologie. | Oberbegriff | | |
| 1.16.1 | Identifizier der Klasse | Eindeutiger Identifizier der Klasse. | Kein Mapping: denn nicht mappen, sondern in Subject den Namen der Klasse speichern | | |
| 1.16.2 | Vokabular | Name der verwendeten Klassifikation | ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:Coverage/r:TopicalCoverage/r:Subject (mit @codeListName="ZA-Categories") | | |

| Nr. | Element | Definition und Anmerkungen | DDI 3.2 Mapping Vorschlag | Bemerkungen zum Mapping |
|--|--|---|--|--|
| 1.16.3 | URI zum Normdatensatz | Persistent Identifier des Normdatensatzes der Klassifikation. | ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:Coverage/r:TopicalCoverage/r:Subject (mit @codeListURN="") | |
| 1.16A | Klassifikation extern | Klassenbezeichnung aus der disziplinären Klassifikation des Publikationsagenten | ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:Coverage/r:TopicalCoverage/r:Subject | |
| 1.16A.1 | Vokabular | Name der verwendeten Klassifikation | g:Group/g:Subgroups/s:StudyUnit/r:Coverage/r:TopicalCoverage/r:Subject (mit @codeListName="") | Verwendung eines CVs für die verwendete Klassifikation |
| 1.16.4 | Klassen-Reihenfolge | Reihenfolge der Einträge der Klassen. | kein Mapping: implizit in XML durch die Reihenfolge der Elemente enthalten | |
| 1.17 | Schlagwörter (kontrolliert) | Zuordnung der Studie zu Schlagwörtern aus Thesauri (z. B. TheSoz, STW, ELLST) oder kontrollierten Schlagwortlisten, die den Inhalt der Ressource näher beschreiben. | Oberbegriff | |
| 1.17.1 | Identifizier des Schlagwortes | Eindeutiger Identifizier des Schlagwortes. | ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:Coverage/r:TopicalCoverage/r:Keyword | |
| 1.17.2 | Vokabular | Bezeichnung des verwendeten Thesaurus oder Schlagwortsystems. | ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:Coverage/r:TopicalCoverage/r:Keyword (mit @codeListName) | Verwendung eines CVs für die verwendeten Schlagwörter |
| 1.17.3 | URI zum Normdatensatz | Persistent Identifier des Normdatensatzes der Schlagwörter. | ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:Coverage/r:TopicalCoverage/r:Keyword (mit @codeListURN) | |
| 1.17.4 | Schlagwörter-Reihenfolge | Reihenfolge der Einträge der Schlagwörter. | kein Mapping: implizit in XML durch die Reihenfolge der Elemente enthalten | |
| 17.5 | Schlagwörter (frei) | Freie Schlagwörter, die den Inhalt der Ressource näher beschreiben | ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:Coverage/r:TopicalCoverage/r:Keyword | |
| Informationen zur Studie: Methodische Informationen | | | | |
| 1.18 | "Zeitliches" Forschungsdesign (kontrolliert) | Zeitliche Ausdehnung der Datenerhebung (da ra kontrollierte Liste), z.B. Zeitreihe, Längsschnitt, etc. | ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/dc:DataCollection/dc:Methodology/dc:TimeMethod/dc:TypeofTimeMethod (mit @codeListName="TimeMethod") | Verwendung eines CVs der DDI Alliance "TimeMethod" |
| 1.18A | "Zeitliches" Forschungsdesign (frei) | Möglichkeit, die zeitliche Dimension zu beschreiben, wenn in der kontrollierten Liste keine passenden Begriffe gefunden werden. | ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/dc:DataCollection/dc:Methodology/dc:TimeMethod/r:Description/r:Content | |
| 1.18.1 | Frequenz | Häufigkeit der Datenerhebung | ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/dc:DataCollection/dc:CollectionEvent/dc:DataCollectionFrequency/dc:IntendedFrequency | Pflichtelement: r:StartDate und r:Cycle |

| Nr. | Element | Definition und Anmerkungen | DDI 3.2 Mapping Vorschlag | Bemerkungen zum Mapping | |
|--------|---------------------------|--|---|---|---|
| 1.19 | Untersuchungsgebiet | Geografischer Bezugs der Studie / Räumliche Beschreibung der untersuchten Einheit | Oberbegriff | | |
| 1.19.1 | Untersuchungsgebiet Code | ISO-Code des geografischen Bezugs | <pre> ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:Coverage/r:SpatialCoverage/r:Country_2 ODER ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/c:GeographicLocationScheme/r:GeographicLocation/r:GeographicLevelDescription/r:Content + ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/c:GeographicLocationScheme/r:GeographicLocation/r:AuthorizedSource/r:Description/r:Content + ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/c:GeographicLocationScheme/r:GeographicLocation/r:LocationValue/r:LocationValueName/r:String + ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/c:GeographicLocationScheme/r:GeographicLocation/r:LocationValue/r:GeographicLocationIdentifier/r:GeographicCode mit r:AuthorizedSourceReference + ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/c:GeographicLocationScheme/c:GeographicLocationGroup/c:GeographicLocationGroupName/r:String mit r:GeographicLocationReference/r:TypeOfObject="GeographicLocation" + ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:Coverage/r:SpatialCoverage/r:GeographicLocationReference/r:TypeOfObject="GeographicLocation"+ r:LocationValueReference/r:TypeOfObject="LocationValue" </pre> | <p>Wenn nur das Land angegeben werden soll wird genutzt</p> <p>Wenn neben dem Land, auch Regionen und Städte angegeben werden sollen</p> <p>Quelle, aus der die Codes entstammen</p> <p>Name des Codes</p> <p>Code aus der Liste</p> <p>Zuordnung der Location zu einem Land</p> <p>Referenz in der Studie auf die Location</p> | |
| 1.19.2 | Untersuchungsgebiet Name | Name des geografischen Bezugs | <pre> ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/c:GeographicLocationScheme/r:GeographicLocation/r:LocationValue/r:LocationValueName/r:String + ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:Coverage/r:SpatialCoverage </pre> | falls nur das Land angegeben werden soll | |
| 1.19.3 | Untersuchungsgebiet frei | Freie Angabe | <pre> ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:Coverage/r:SpatialCoverage/r:Description/r:Content </pre> | | |
| 1.19.4 | Geographische Koordinaten | Angaben zu Länge und Breite, z.B. <geoLocation-Point>31.233000 | <pre> ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/c:GeographicLocationScheme/r:GeographicLocation/r:LocationValue/r:GeographicBoundary/r:BoundingPolygon/r:Point/r:XCoordinate (mit @coordinateType="DecimalDegree") und r:CoordinateValue + ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/c:GeographicLocationScheme/r:GeographicLocation/r:LocationValue/r:GeographicBoundary/r:BoundingPolygon/r:Point/r:Y:Coordinate (mit @coordinateType="DecimalDegree") und r:CoordinateValue </pre> | DDI verpflichtet Point 4 Mal zu verwenden. Da für dieses Metadatenelement ein Punkt mit zwei Zahlen vorgesehen ist, wird der Mehraufwand akzeptiert, um ein valides Dokument zu erhalten. | w |
| 1.19.5 | Geographische Ausdehnung | Eine Box enthält zwei getrennte Paarangaben zu Breite und Länge. Die ersten Paarangaben beziehen sich auf die niedrigere Ecke, die zweiten auf die obere | <pre> ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:Coverage/r:SpatialCoverage/r:BoundingBox/r:EastLongitude bzw. NorthLatitude bzw. SouthLatitude bzw. WestLongitude </pre> | | |

| Nr. | Element | Definition und Anmerkungen | DDI 3.2 Mapping Vorschlag | Bemerkungen zum Mapping |
|--------|-----------------------------------|--|---|---|
| | | Ecke, z.B. <geolocation-Box>41.090000-71.032000 | | |
| 1.20 | Grundgesamtheit | Beschreibung der Grundgesamtheit, über die die Studie Aussagen macht | ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/c:UniverseScheme/c:Universe/r:Description/r:Content + ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:UniverseReference/r:TypeOfObject="Universe" | |
| 1.21 | Auswahlverfahren | Beschreibung des Auswahlverfahrens für die Stichprobe | ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/dc:DataCollection/dc:Methodology/dc:SamplingProcedure/dc:TypeOfSamplingProcedure (mit @codeListName="SamplingProcedure") ODER ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/dc:DataCollection/dc:Methodology/dc:SamplingProcedure/r:Description/r:Content | Verwendung eines DDI Alliance CVs "SamplingProcedure" Alternative: Freitextfeld (Auswahlverfahren beschreiben) |
| 1.22 | Erhebungsverfahren | Beschreibung der Methode mit der die Untersuchung durchgeführt wurde | Oberbegriff | |
| 1.22.1 | Erhebungsverfahren (kontrolliert) | Typ des Erhebungsverfahrens (da ra kontrollierte Liste) | ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/dc:DataCollection/dc:CollectionEvent/dc:ModeOfCollection/dc:TypeOfModeOfCollection (mit @codeListAgencyName="DDIAlliance" und codeListName="ModeOfCollection") | Verwendung eines CVs von der DDI Alliance „ModeOfCollection“ |
| 1.22.2 | Erhebungsverfahren (frei) | Möglichkeit, das Erhebungsverfahren zu beschreiben, wenn in der kontrollierten Liste keine passenden Begriffe gefunden werden. | ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/dc:DataCollection/dc:CollectionEvent/dc:ModeOfCollection/r:Description/r:Content | |
| 1.23 | Erhebungszeitraum | Zeit, in der die Datenerhebung durchgeführt wurde | ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:Coverage/r:TemporalCoverage/r:ReferenceDate/r:StartDate + ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:Coverage/r:TemporalCoverage/r:ReferenceDate/r:EndDate | |
| 1.23.1 | Erhebungszeitraum: von Jahr | Angabe des Jahres | ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:Coverage/r:TemporalCoverage/r:ReferenceDate/r:StartDate="1965" | |
| 1.23.2 | Erhebungszeitraum: von Monat | Angabe des Monats | ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:Coverage/r:TemporalCoverage/r:ReferenceDate/r:StartDate="1965-02" | |
| 1.23.3 | Erhebungszeitraum: von Tag | Angabe des Tages | ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:Coverage/r:TemporalCoverage/r:ReferenceDate/r:StartDate="1965-02-12" | |
| 1.23.4 | Erhebungszeitraum: bis Jahr | Angabe des Jahres | ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:Coverage/r:TemporalCoverage/r:ReferenceDate/r:EndDate | |
| 1.23.5 | Erhebungszeitraum: bis Monat | Angabe des Monats | ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:Coverage/r:TemporalCoverage/r:ReferenceDate/r:EndDate | |
| 1.23.6 | Erhebungszeitraum: bis Tag | Angabe des Tages | ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:Coverage/r:TemporalCoverage/r:ReferenceDate/r:EndDate | |
| 1.23.7 | Erhebungszeitraum frei | Freie Angabe | ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:Coverage/r:TemporalCoverage/r:ReferenceDate/r:Subject | Pflichtelemente: StartDate oder EndDate oder SimpleDate |
| 1.23.8 | Erhebungszeitraum Reihenfolge | Reihenfolge der Anzeige | kein Mapping: implizit in XML durch die Reihenfolge der Elemente enthalten | |

| Nr. | Element | Definition und Anmerkungen | DDI 3.2 Mapping Vorschlag | Bemerkungen zum Mapping | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1.24 | Gewichtung | Angaben zur Gewichtung bei Analyse der Daten | ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/dc:DataCollection/dc:ProcessingEventScheme/dc:ProcessingEvent/dc:Weighting/r:Description/r:Content | | |
| 1.25 | Typ der Einheiten (frei) | Typ der Einheiten, zu denen die Ressource Aussagen trifft, z. B. Personen, Haushalte, Firmen, Indikatoren, etc. | ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:AnalysisUnitsCovered/r:String | | |
| 1.25.1 | Untersuchungseinheit/ AnalysisUnit (kontrolliert) | Die Einheit, die in der Studie oder der Variablen analysiert wird. | ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:AnalysisUnit (mit codeListName="AnalysisUnit") | Verwendung eines DDI Alliance CVs „Analysis Unit“ | |
| 1.25.2 | Erhebungseinheit/ ResponseUnit | Der Befragte/ die Einheit, die die in der Variablen enthaltenen Informationen bereitgestellt hat. | ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/dc:DataCollection/dc:ControlConstructScheme/dc:QuestionConstruct/dc:ResponseUnit (mit codeListName="ResponseUnit") | Verwendung eines DDI Alliance CVs „ResponseUnit“ | |
| 1.26 | GewichtHH | Name of variable for Household Weight | ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/dc:DataCollection/dc:ProcessingEventScheme/dc:ProcessingEvent/dc:Weighting/r:Description/r:Content | | |
| 1.27 | GewichtRE | Name of variable for Representative Weight | ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/dc:DataCollection/dc:ProcessingEventScheme/dc:ProcessingEvent/dc:Weighting/r:Description/r:Content | | |
| Informationen zur Studie: Rechtliche Informationen | | | | | |
| 1.28 | Datenzugang | Beschreibung der Möglichkeiten für den Datenzugang | ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/a:Archive/a:ArchiveSpecific/a:Item/a:Access/r:Description/r:Content | | |
| 1.28.1 | Datenzugang - Bestellung erlauben: J | Für bestimmte Studien kann man einstellen "Bestellung über Warenkorb nicht möglich". | ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/a:Archive/a:ArchiveSpecific/a:Item/a:AvailabilityStatus/r:Content | | |
| 1.28.2 | Datenzugang - Hinweise zum Zugang | Beispiel: "Für Zugang zu diesen Daten, füllen Sie bitte den Nutzungsvertrag aus." | ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/a:Archive/a:ArchiveSpecific/a:Item/a:Access/a:AccessPermission/a:Statement/r:String | | |
| 1.28.3 | Datum des Datenzugangs | Datum des letzten Zugriffs | ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/a:Archive/a:ArchiveSpecific/a:Item/a:Access/a:AccessRestrictionDate/r:SimpleDate | | |
| 1.29 | Verfügbarkeit (frei) | Eine der Zugangskategorien, die die Bedingungen der Weitergabe regeln | ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/a:Archive/a:ArchiveSpecific/a:Item/a:Access/a:AccessType/r:String | | |
| 1.30 | Lizenzen | Informationen über die Rechte an den Forschungsdaten, etwa zu Copyright | ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:Citation/r:Copyright/r:String | | |
| 1.31 | Verfügbarkeit (kontrolliert) | Verfügbarkeit der Ressource (da ra kontrollierte Liste: Download, Lieferbar, Vor-Ort-Nutzung, nicht verfügbar, Unbekannt) | ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/a:Archive/a:ArchiveSpecific/a:Item/a:Access/a:AccessCondition/r:Content | | w |
| Informationen zur Studie: Verbundene Ressourcen | | | | | |
| 1.32 | Literatur | Literaturangabe im Freitext für | ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:otherMaterial/r:Description/r:Content | | |

| Nr. | Element | Definition und Anmerkungen | DDI 3.2 Mapping Vorschlag | Bemerkungen zum Mapping |
|--|--|--|--|--|
| | | Publikationen die sich primär auf diese Studie beziehen | | |
| 1.32.1 | Literaturzuordnung | Zuordnung der Studie zu verwandter Literatur | Durch ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:OtherMaterial abgedeckt | |
| 1.32.2 | Primär-/Sekundär-/Originalliteratur | | Oberbegriff | |
| 1.32.2.1 | Veröffentlichung ist Primärliteratur | Es handelt sich bei der Veröffentlichung um Primärliteratur über die Entstehung des Datensatzes | ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:OtherMaterial/r:TypeOfMaterial (mit @codeListName="GesisTypeOfMaterial"="PrimaryLiterature") | Verwendung eines CVs „GesisTypeOfMaterial“ |
| 1.32.2.2 | Veröffentlichung ist Sekundärliteratur | Es handelt sich bei der Veröffentlichung um Sekundärliteratur über Analyseergebnisse einer Datennachnutzung. | ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:OtherMaterial/r:TypeOfMaterial (mit @codeListName="GesisTypeOfMaterial"="SecondaryLiterature") | Verwendung eines CVs „GesisTypeOfMaterial“ |
| 1.32.2.3 | Veröffentlichung ist "original" | Angabe, ob die Veröffentlichung die Originalquelle der Daten ist und daher prominent genannt werden soll | ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:OtherMaterial/r:TypeOfMaterial (mit @codeListName="GesisTypeOfMaterial"="OriginalLiterature") | Verwendung eines CVs „GesisTypeOfMaterial“ |
| 1.32.3 | Veröffentlichungs-Reihenfolge | Reihenfolge des Eintrags | kein Mapping: implizit in XML durch die Reihenfolge der Elemente enthalten | |
| 1.33 | Links | Web-Links für zusätzliche Informationen | Oberbegriff | |
| 1.33.1 | URL | URL der zusätzlichen Information | ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:OtherMaterial/r:TypeOfMaterial (mit @codeListName="GesisTypeOfMaterial"="Link") + ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:OtherMaterial/r:ExternalURLReference | |
| 1.33.2 | Link-Beschreibung | Text für den Link | ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:OtherMaterial/r:Description/r:Content | |
| 1.33.3 | Reihenfolge | Reihenfolge der Anzeige | kein Mapping: implizit in XML durch die Reihenfolge der Elemente enthalten | |
| Informationen zu Personen: Allgemeine Informationen | | | | |
| 2 | Personen | | Oberbegriff | |
| 2.1 | Personen-ID | Eindeutiger Identifier der Person. | ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/a:OrganizationScheme/a:Individual/a:IndividualIdentification/a:ResearcherID/a:ResearcherIdentification | |
| 2.1.1 | Vokabular Personen-ID | Name des verwendeten Vokabulars (Verzeichnisses), aus dem der Identifier stammt. | ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/a:OrganizationScheme/a:Individual/a:IndividualIdentification/a:ResearcherID/a:TypeOfID (mit @codeListName="GesisTypeOfResearcherID") | Verwendung eines CVs "GesisTypeOfResearcherID" |
| 2.1.1.1 | URI zum Normdatensatz | Persistent Identifier des Normdatensatzes | ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/a:OrganizationScheme/a:Individual/a:IndividualIdentification/a:ResearcherID/a:TypeOfID (mit @codeListURN) | |
| 2.1.2 | Personen-Name | Name der Person | ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/a:OrganizationScheme/a:Individual/a:IndividualIdentification/a:Indiv | |

| Nr. | Element | Definition und Anmerkungen | DDI 3.2 Mapping Vorschlag | Bemerkungen zum Mapping | |
|---------|---|--|--|--|---|
| | | | iduaName/a:FullName/r:String | | |
| 2.1.3 | Type | Art der Person | Kein Mapping: denn nicht mappbar (die Information wird gemappt durch IndividualName/OrganizationName) | | |
| 2.1.4 | Geburtsdatum | Geburtsdatum | ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/a:OrganizationScheme/a:Individual/r:UserID (mit @typeOfUserID="DateOfBirth") | Verwendung einer internen Liste „GesisTypeOfUserID“ | w |
| 2.1.5 | Geburtsort | Geburtsort | ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/a:OrganizationScheme/a:Individual/r:UserID (mit @typeOfUserID="PlaceOfBirth") | Verwendung einer internen Liste „GesisTypeOfUserID“ | w |
| 2.1.6 | Abteilung | Abteilung | ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/a:OrganizationScheme/a:Individual/a:RegionalCoverage | | w |
| 2.1.7 | Logo | Logo (URL) | ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/a:OrganizationScheme/a:Individual/a:IndividualIdentification/a:IndividualImage/r:ImageLocation=URL | | |
| 2.2 | Zugehörige Institution | Name der zur Person gehörigen Institution | ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/a:OrganizationScheme/r:Relation/a:SourceObject/a:IndividualReference/r:TypeOfObject="Individual" + ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/a:OrganizationScheme/r:Relation/a:TargetObject/a:OrganizationReference/r:TypeOfObject="Organization" + ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/a:OrganizationScheme/r:Relation/a:TargetObject/a:Role/r:Description/r:Content="Affiliation" + ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/a:OrganizationScheme/a:Organization/a:OrganizationIdentification/a:OrganizationName/r:String | Referenz auf Person Referenz auf Organisation zusätzliche Information Name der Institution/der Person | |
| 2.3 | Kontaktdaten | Kontaktinformationen zur Person | g:ResourcePackage/a:OrganizationScheme/a:Individual/a:ContactInformation | | |
| 2.4 | Bemerkungen | Zusätzliche Informationen zur Person | g:ResourcePackage/a:OrganizationScheme/a:Individual/a:AdditionalInformation/r:Content | | |
| 2.5 | Weitere Mitwirkende | Angabe von weiteren Mitwirkenden neben der Person | Oberbegriff | | |
| 2.5.1 | ID Mitwirkender | Eindeutiger Identifier der Institution/Person. Kann von da ra ergänzt werden, wenn nicht vorhanden | ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/a:OrganizationScheme/a:Individual/a:IndividualIdentification/a:ResearcherID/a:ResearcherIdentification | | |
| 2.5.1.1 | Vokabular Mitwirkender | Vokabular, aus dem der Identifier stammt | ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/a:OrganizationScheme/a:Individual/a:IndividualIdentification/a:ResearcherID/a:TypeOfID (mit @codeListName="GesisTypeOfResearcherID") | Verwendung eines CVs "GesisTypeOfResearcherID" | |
| 2.5.1.2 | URI zum Normdatensatz | Persistent Identifier des Normdatensatzes | ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/a:OrganizationScheme/a:Individual/a:IndividualIdentification/a:ResearcherID/a:TypeOfID (mit @codeListURN) | | |
| 2.5.2 | Personen-Name des weiteren Mitwirkenden | Name der Person, die zu der Erstellung des Forschungsdatensatzes beigetragen hat (Nachname, Vorname) | ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/a:OrganizationScheme/a:Individual/a:IndividualIdentification/a:IndividualName/a:FullName/r:String | | |
| 2.5.3 | Art/Rolle des weiteren Mitwir- | Rolle des Mitwirkenden | ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:Citation/r:Contributor/r:ContributorRole (mit @codeListName="DataCiteContributorType") | Pflichtelement: ContributorName, doppelte Nennung nehmen wir in Kauf | |

| Nr. | Element | Definition und Anmerkungen | DDI 3.2 Mapping Vorschlag | Bemerkungen zum Mapping | |
|---|--|--|---|--|---|
| | kenden | | | Verwendung eines DataCite CVs "DataCiteContributorType" | |
| 2.5.4 | Zugehörige Institution des weiteren Mitwirkenden | Institution der mitwirkenden Person | ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/a:OrganizationScheme/r:Relation/a:SourceObject/a:IndividualReference/r:TypeOfObject="Individual" + ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/a:OrganizationScheme/r:Relation/a:TargetObject/a:OrganizationReference/r:TypeOfObject="Organization" + ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/a:OrganizationScheme/r:Relation/a:TargetObject/a:Role/r:Description/r:Content="Affiliation" + ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/a:OrganizationScheme/a:Organization/a:OrganizationName/r:String + r:IndividualName/r:String | Referenz auf Person Referenz auf Organisation zusätzliche Information Name der Institution/der Person | |
| 2.5.4.1 | ID zugehörige Institution des Mitwirkenden | Eindeutiger Identifier der Affiliation. Kann von da ra ergänzt werden, wenn nicht vorhanden. | ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/a:OrganizationScheme/a:Individual/a:IndividualIdentification/a:ResearcherID/a:ResearcherIdentification | | |
| 2.5.4.1.1 | Vokabular ID zugehörige Institution des Mitwirkenden | Name des Vokabulars, aus dem der Identifier stammt. | ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/a:OrganizationScheme/a:Individual/a:IndividualIdentification/a:ResearcherID/a:TypeOfID (mit @codeListName="GesisTypeOfResearcherID") | Verwendung eines CVs "GesisTypeOfResearcherID " | |
| 2.5.4.1.2 | URI zum Normdatensatz | Persistent Identifier des Normdatensatzes der Affiliation des Contributors | ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/a:OrganizationScheme/a:Individual/a:IndividualIdentification/a:ResearcherID/a:TypeOfID (mit @codeListURN) | | |
| 2.5.5 | Finanzierende Stelle | Organisation oder Person, die die Studie finanziert | ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:FundingInformation/r:AgencyOrganizationReference/r:TypeOfObject="Organization" | | |
| Informationen zu Institutionen: Allgemeine Informationen | | | | | |
| 3 | Institutionen und Konsortien | | Oberbgeriff | | |
| 3.1 | Institutionen-ID | Eindeutiger Identifier der Institution | ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/a:OrganizationScheme/a:Organization/a:OrganizationIdentification/a:OrganizationName/a:TypeOfOrganizationName (mit @codeListID) | | w |
| 3.1.1 | Vokabular der Institution ID | Name des Vokabulars, aus dem der Identifier stammt | ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/a:OrganizationScheme/a:Organization/a:OrganizationIdentification/a:OrganizationName/a:TypeOfOrganizationName (mit @codeListName) | | |
| 3.1.1.1 | URI zum Normdatensatz der Institution | Persistent Identifier des Normdatensatzes der Institution | ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/a:OrganizationScheme/a:Organization/a:OrganizationIdentification/a:OrganizationName/a:TypeOfOrganizationName (mit @codeListURN) | | |
| 3.1.2 | Institutionen-Name | Name der Institution | ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/a:OrganizationScheme/a:Organization/a:OrganizationIdentification/ | | |

| Nr. | Element | Definition und Anmerkungen | DDI 3.2 Mapping Vorschlag | Bemerkungen zum Mapping |
|--|-------------------------------------|---|---|--|
| | | | a:OrganizationName/r:String | |
| 3.1.3 | Institutionen- Abkürzung | Abkürzung des Namens der Institution | ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/a:OrganizationScheme/a:Organization/a:OrganizationIdentification/ a:OrganizationName/r:Abbreviation/r:String | |
| 3.1.4 | Logo | Logo der Institution | ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/a:OrganizationScheme/a:Organization/a:OrganizationIdentification/ a:OrganizationImage/r:ImageLocation | |
| 3.2 | Adresse | Kontaktinformationen der Or- ganisation | Oberbegriff | |
| 3.2.1 | Straße und Hausnummer | Name der Straße und Hausnum- mer | ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/a:OrganizationScheme/a:Organization/a:ContactInformation/a:Addr ess/a:Line | |
| 3.2.2 | PLZ | Postleitzahl | ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/a:OrganizationScheme/a:Organization/a:ContactInformation/a:Addr ess/a:PostalCode | |
| 3.2.3 | Ort | Ort | ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/a:OrganizationScheme/a:Organization/a:ContactInformation/a:Addr ess/a:CityPlaceLocal | |
| 3.2.4 | Land | Land | ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/a:OrganizationScheme/a:Organization/a:ContactInformation/a:Addr ess/r:Country_2 | |
| 3.2.5 | URL | Webseite | ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/a:OrganizationScheme/a:Organization/a:ContactInformation/a:URL | |
| 3.2.6 | Telefon | Telefonnummer | ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/a:OrganizationScheme/a:Organization/a:ContactInformation/a:Telep hone/a:TelephoneNumber | |
| 3.2.7 | E-Mail | E-Mail-Adresse | ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/a:OrganizationScheme/a:Organization/a:ContactInformation/a:Email /r:InternetEmail | |
| 3.3 | Ansprechpartner der Organisation | Name der Ansprechperson des Unternehmens | ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/a:OrganizationScheme/a:Individual/a:IndividualIdentification/a:Indiv idualName/a:FullName/r:String + ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/a:Archive/a:ArchiveSpecific/a:Item/a:Access/a:Contact OrganizationReference/r:TypeOfObject="Individual" | |
| 3.4 | Bemerkungen (zur Organisation) | Weitere Informationen zur Organisation | ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/a:OrganizationScheme/a:Organization/a:AdditionalInf ormation/r:Content | |
| Informationen zum Datensatz: Allgemeine Informationen | | | | |
| 4 | Datensatz | Oberbegriff für die Gesamtheit aller Daten | Oberbegriff | |
| 4.1 | Datensatz-ID | PID des Datensatzes | ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/l:LogicalProduct/r:UserID (mit @typeOfUserID="DatasetID") | Verwendung eines CVs „GesisTypeOfUserID“ |
| 4.2 | Studienzuord- nung | Zuordnung des Datensatzes zu einer Studie | ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/l:LogicalProduct + ddi:DDIInstance/g:Group/g:SubGroup/s:StudyUnit/r:LogicalProductReference/r:TypeOfObject="LogicalPr oduct" | Infos zum Datensatz Zuordnung des Datensatzes zu einer Studie |
| 4.3 | Dateityp | Art des Dokuments: DBK-CV: Fragebogen, Methodenbericht, Codebuch, Sonstiges, Datensatz, | ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/l:LogicalProduct/r:OtherMaterial/r:TypeofMaterial (mit @codeListName="GesisDBKTypeofMaterial"="Dataset") + | Verwendung eines CVs "GesisDBKTypeofMaterial" |

| Nr. | Element | Definition und Anmerkungen | DDI 3.2 Mapping Vorschlag | Bemerkungen zum Mapping | |
|---|------------------------|--|---|--|---|
| | | Datengeber-Bericht, etc. | ddi:DDIInstance/g:Group/g:SubGroup/s:StudyUnit/r:LogicalProductReference/r:TypeOfObject="LogicalProduct" | Zuordnung der Datensatz-Information zu einer Studie | |
| 4.4 | Veröffentlichen | Soll das Dokument veröffentlicht werden? | ddi:DDIInstance/ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/l:LogicalProduct (mit @isPublished="true/false") + ddi:DDIInstance/g:Group/g:SubGroup/s:StudyUnit/r:LogicalProductReference/r:TypeOfObject="LogicalProduct" | Zuordnung der Datensatz-Information zu einer Studie | |
| 4.5 | Datei-Reihenfolge | Reihenfolge des Eintrags | kein Mapping: implizit in XML durch die Reihenfolge der Elemente enthalten | | |
| 4.6 | Daten-Typ | Typ der erhobenen Daten, z.B. Umfragedaten, Mikrodaten, Aggregatdaten, amtliche Daten, klinische Daten | ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:KindOfData (mit @codeListName="GesisKindOfData") | Verwendung eines CVs "GesisKindOfData" | |
| Informationen zum Datensatz: Inhaltliche Informationen | | | | | |
| 4.7 | Datensatz-Beschreibung | Weitere Beschreibung des Dokuments | ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/l:LogicalProduct/r:OtherMaterial/r:Description/r:Content + ddi:DDIInstance/g:Group/g:SubGroup/s:StudyUnit/r:LogicalProductReference/r:TypeOfObject="LogicalProduct" | Zuordnung der Datensatz-Information zu einer Studie | |
| 4.8 | Datensatz-Name | Dateiname | ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/l:LogicalProduct/r:OtherMaterial/r:Citation/r:Title/r:String + ddi:DDIInstance/g:Group/g:SubGroup/s:StudyUnit/r:LogicalProductReference/r:TypeOfObject="LogicalProduct" | Zuordnung der Datensatz-Information zu einer Studie | |
| 4.9 | Datensatz-Sprache | Sprache des Datensatzes, d.h. Sprache der Variablennamen u. -label/ Metadaten im Datensatz. | ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/l:LogicalProduct/r:OtherMaterial (mit @xml:lang) + ddi:DDIInstance/g:Group/g:SubGroup/s:StudyUnit/r:LogicalProductReference/r:TypeOfObject="LogicalProduct" | Zuordnung der Datensatz-Information zu einer Studie | |
| 4.10 | Anzahl der Einheiten | Anzahl der Records/Fälle | ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/pi:PhysicalInstance/pi:GrossFileStructure/pi:CaseQuantity | | |
| 4.11 | Anzahl der Variablen | Anzahl der Variablen | ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/l:LogicalProduct/r:Note/r:TypeOfNote (mit @codeListName="GesisTypeOfNote" ="VariableQuantity") + ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/l:LogicalProduct/r:Note/r:Relationship/r:RelatedToReference (Here:ID of LogicalProduct (Datensatz)) +r:NoteContent/r:Content + ddi:DDIInstance/g:Group/g:SubGroup/s:StudyUnit/r:LogicalProductReference/r:TypeOfObject="LogicalProduct" | Verwendung eines CVs "GesisTypeOfNote" Angabe, worauf sich die Note bezieht Inhalt der Note Zuordnung der Datensatz-Information zu einer Studie | w |
| 4.12 | Quellen | Andere Datensätze, auf denen der Datensatz basiert./ Quellen, die für die Erstellung des Datensatzes benutzt wurden. | ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/l:LogicalProduct/r:OtherMaterial/r:Citation/dc2:source + ddi:DDIInstance/g:Group/g:SubGroup/s:StudyUnit/r:LogicalProductReference/r:TypeOfObject="LogicalProduct" | Dublin-Core-Element Zuordnung der Datensatz-Information zu einer Studie | |

| Nr. | Element | Definition und Anmerkungen | DDI 3.2 Mapping Vorschlag | Bemerkungen zum Mapping | |
|--|----------------|--|--|---|---|
| 4.12.1 | Link | Link zum Datensatz | ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/l:LogicalProduct/r:OtherMaterial/r:ExternalURLReference + ddi:DDIInstance/g:Group/g:SubGroup/s:StudyUnit/r:LogicalProductReference/r:TypeOfObject="LogicalProduct" | Zuordnung der Datensatz-Information zu einer Studie | |
| Informationen zum Datensatz: Technische Informationen | | | | | |
| 4.13 | Software | Software, die zur Nutzung des Datensatzes erforderlich ist. /Typ des Datensatzes | ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/l:LogicalProduct/r:Note/r:TypeOfNote (mit @codeListName="GesisTypeOfNote"="Software") + ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/l:LogicalProduct/r:Note/r:Relationship/r:RelatedToReference (Hier: ID von LogicalProduct (Datensatz)) + r:NoteContent/r:Content + ddi:DDIInstance/g:Group/g:SubGroup/s:StudyUnit/r:LogicalProductReference/r:TypeOfObject="LogicalProduct" | Verwendung eines CVs "GesisTypeOfNote" Angabe, worauf sich die Note bezieht Inhalt der Note Zuordnung der Datensatz-Information zu einer Studie | w |
| 4.14 | Dateigröße | Angaben in Mbyte/Kbyte | ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/l:LogicalProduct/r:Note/r:TypeOfNote (mit @codeListName="GesisTypeOfNote"="FileSize") + ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/l:LogicalProduct/r:Note/r:Relationship/r:RelatedToReference (Hier:ID von LogicalProduct (Datensatz)) +r:NoteContent/r:Content + ddi:DDIInstance/g:Group/g:SubGroup/s:StudyUnit/r:LogicalProductReference/r:TypeOfObject="LogicalProduct" | Verwendung eines CVs "GesisTypeOfNote" Angabe, worauf sich die Note bezieht Inhalt der Note Zuordnung der Datensatz-Information zu einer Studie | w |
| 4.15 | Dateiformat | Technisches Format der Datei, z.B. "Adobe PDF" | ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/l:LogicalProduct/r:Note/r:TypeOfNote (mit @codeListName="GesisTypeOfNote"="FileFormat") + ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/l:LogicalProduct/r:Note/r:Relationship/r:RelatedToReference (Hier: ID von LogicalProduct (Datensatz)) +r:NoteContent/r:Content + ddi:DDIInstance/g:Group/g:SubGroup/s:StudyUnit/r:LogicalProductReference/r:TypeOfObject="LogicalProduct" | Verwendung eines CVs "GesisTypeOfNote" Angabe, worauf sich die Note bezieht Inhalt der Note Zuordnung der Datensatz-Information zu einer Studie | w |
| 4.16 | Dateiprüfsumme | Wert eines Prüfverfahrens zur Integritätssicherung der Datei | ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/pi:PhysicalInstance/pi:datafingerprint/pi:DigitalFingerprintValue + ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/pi:PhysicalInstance/r:RecordLayoutReference/r:TypeOfObject (mit ID von VariableScheme, um Verbindung zum Datensatz zu erhalten) | Pflichtattribut: type="data/dataFile" | |
| 4.16.1 | Verfahren | Technisches Verfahren, mit dem der Fingerprint gebildet wurde. | ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/pi:PhysicalInstance/pi:DataFingerprint/pi:AlgorithmSpecification + ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/pi:PhysicalInstance/r:RecordLayoutReference/r:TypeOfObject | Um die Verbindung zwischen Datensatz (in dem ja die Variablen enthalten sind) und der Checksum bzw. Verfahren herzustellen, muss RecordLayoutReference verwendet werden, welches sich unter PhysicalInstance befindet | |

| Nr. | Element | Definition und Anmerkungen | DDI 3.2 Mapping Vorschlag | Bemerkungen zum Mapping | |
|---|--------------------|---|--|--|---|
| | | | Object (mit ID von VariableScheme, um Verbindung zum Datensatz zu erhalten) | und eine Reference zur VariableScheme hat | |
| Informationen zum Datensatz: Variablen | | | | | |
| 4.17 | Variable | | Oberbegriff | | |
| 4.17.1 | Variable Name | Name der Variable | ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/l:VariableScheme/l:Variable/l:VariableName/r:String + ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/l:LogicalProduct/l:VariableScheme/r:VariableReference/r:TypeOfObject="Variable" + ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/l:LogicalProductReference/r:TypeOfObject="LogicalProduct" | 1 RP mit Variablen Variablenzuordnung zum Datensatz (Logical Product) Zuordnung der Variable zu einer Studie | |
| 4.17.2 | Alt. Name | Alternativer Name der Zielvariable | ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/l:VariableScheme/l:Variable/l:VariableName (mit @isPreferred="true") + /r:String + ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/l:LogicalProduct/l:VariableScheme/r:VariableReference/r:TypeOfObject="Variable" + ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/l:LogicalProductReference/r:TypeOfObject="LogicalProduct" | Zuordnung der Variable zu einer Studie | |
| 4.17.3 | Variable Label | Bezeichner der Variable | ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/l:VariableScheme/l:Variable/r:Label/r:Content + ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/l:LogicalProduct/l:VariableScheme/r:VariableReference/r:TypeOfObject="Variable" + ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/l:LogicalProductReference/r:TypeOfObject="LogicalProduct" | Zuordnung der Variable zu einer Studie | |
| 4.17.4 | Alt. Label | Alternativer Bezeichner der Zielvariable | ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/l:VariableScheme/l:Variable/r:Label/r:TypeofLabel (mit @codeListName="GesisTypeOfLabel" ="ispreferred/ isnotpreferred") + ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/l:LogicalProduct/l:VariableScheme/r:VariableReference/r:TypeOfObject="Variable" + ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/l:LogicalProductReference/r:TypeOfObject="LogicalProduct" | Verwendung eines CVs "GesisTypeOfLabel" Zuordnung der Variable zu einer Studie | w |
| 4.17.4.1 | Source (Variables) | QuelleVariable : worauf sich Alt.Name oder Alt.Label beziehen | wird abgedeckt durch: ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/l:LogicalProduct/l:VariableScheme/r:VariableReference/r:TypeOfObject="Variable" | | |
| 4.17.5 | Variablengruppe | Zuordnung der Variablen zu einer Variablengruppe | Oberbegriff | | |

| Nr. | Element | Definition und Anmerkungen | DDI 3.2 Mapping Vorschlag | Bemerkungen zum Mapping |
|----------|------------------------------|--|---|---|
| 4.17.5.1 | Gruppenzuordnung | Zuordnung der Variablen zu einer Variablengruppe | ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/l:VariableScheme/l:VariableGroup/r:VariableReference/ r:TypeOfObject="Variable" + ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/l:LogicalProduct/l:VariableScheme/r:VariableGroupReference/ r:TypeOfObject="VariableGroup" + ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/l:LogicalProductReference/r:TypeOfObject="LogicalProduct" | Zuordnung der Variablengruppe zu einer Studie |
| 4.17.5.2 | Variablen-Gruppe-ID | ID der Variablen-Gruppe | ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/l:VariableScheme/l:VariableGroup/r:UserID (mit @typeOfUserID="VariableGroupID") + ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/l:LogicalProductReference/r:TypeOfObject="LogicalProduct" | Verwendung einer internen Liste "GesisTypeOfUserID" Zuordnung der Variablengruppe zu einer Studie |
| 4.17.5.3 | Variablen-Gruppe-Name | Bezeichner für Variablengruppe | ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/l:VariableScheme/l:VariableGroup/r:Label/r:Content + ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/l:LogicalProductReference/r:TypeOfObject="LogicalProduct" | Zuordnung der Informationen aus der Variablengruppe (Hier: Label) zur Studie |
| 4.17.6 | Position im Datensatz | Variablenposition innerhalb des Datensatzes | ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/pd:PhysicalDataProduct/pd:RecordLayoutScheme/ds:DataSet/ds:RecordSet/ds:VariableOrder/r:VariableReference/r:TypeOfObject="Variable" | Reihenfolge der Referenzen entspricht der Reihenfolge-Information Pflichtelement: p:PhysicalStructureLinkReference/pd:PhysicalRecordSegmentUsed Pflichtelement: ds:Record/r:Value |
| 4.17.7 | Variable Format | Variablenformat in SPSS | ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/l:RepresentedVariableScheme/l:RepresentedVariable/r:ScaleRepresentation/r:GenericOutputFormat (mit @codeListName="GesisVariableFormat") + ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/l:VariableScheme/l:Variable/l:RepresentedVariableReference/r:TypeOfObject="RepresentedVariable" | Verwendung eines CVs "GesisVariableFormat" |
| 4.17.8 | Variable Missing Information | Liste der fehlenden Werte | ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/l:CodeListScheme/l:CodeList/l:Code/r:Value="-98" + ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/l:CodeListScheme/l:CodeList/l:Code/r:Value="-99" + ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/r:ManagedRepresentationScheme/r:ManagedMissingValuesRepresentation/r:MissingCodeRepresentation/r:CodeListReference/r:TypeOfObject="CodeList" + ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/r:ManagedRepresentationScheme/r:ManagedMissingValuesRepresentation/r:MissingNumericRepresentation/r:NumberRange/r:Low + ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/r:ManagedRepresentationScheme/r:ManagedMissingValuesRepresentation/r:MissingNumericRepresentation/r:NumberRange/r:High | CodeListe, in der sich die Missing-Informationen befinden Referenz auf die o.g. CodeList Missing Value Informationen als Ranges |

| Nr. | Element | Definition und Anmerkungen | DDI 3.2 Mapping Vorschlag | Bemerkungen zum Mapping |
|---------|--------------|---|---|--|
| 4.17.9 | Archive note | Archivinformationen der Variable | ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/l:VariableScheme/r:Note/r:TypeOfNote (mit @codeListName="GesisTypeOfNote"="ArchiveNote") + ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/l:VariableScheme/r:Note/r:Relationship/r:RelatedToReference (Hier: ID der Variable) + ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/l:VariableScheme/r:Note/r:NoteContent/r:Content + ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/l:LogicalProduct/l:VariableScheme/r:VariableReference/r:TypeOfObject="Variable" + ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/l:LogicalProductReference/r:TypeOfObject="LogicalProduct" | Typ der Note-Information Verwendung eines CVs "GesisTypeOfNote" Referenz auf die Variable, auf die sich die Notiz bezieht mit ID der Variable Tatsächlicher Inhalt der Notiz (Hier: Informationen zur Archivierung der Variable) Zuordnung der Variable (indirekt die Archiv-Info) zum Datensatz Zuordnung der Variableninformation zu einer Studie |
| 4.17.10 | Problem | Problembeschreibung internes Feld, nicht zur Publikation gedacht | ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/l:VariableScheme/r:Note/r:TypeOfNote (mit @codeListName="GesisTypeOfNote"="Problem") + ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/l:VariableScheme/r:Note/r:Relationship/r:RelatedToReference (Hier: ID der Variable) + ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/l:VariableScheme/r:Note/r:NoteContent/r:Content + ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/l:LogicalProduct/l:VariableScheme/r:VariableReference/r:TypeOfObject="Variable" + ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/l:LogicalProductReference/r:TypeOfObject="LogicalProduct" | Typ der Note-Information Verwendung eines CVs "GesisTypeOfNote" Referenz auf die Variable, auf die sich die Notiz bezieht mit ID der Variable Tatsächlicher Inhalt der Notiz (Hier: Informationen zum Problem) Zuordnung der Variable (indirekt die Archiv-Info) zum Datensatz Zuordnung der Variableninformation zu einer Studie |
| 4.17.11 | Derivation | abgeleitete Variable (DDI derived variable/derivation instruction?) | ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/l:VariableScheme/l:Variable/r:BasedOnObject/r:BasedOnRationalDescription/ r:String + ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/l:LogicalProduct/l:VariableScheme/r:VariableReference/r:TypeOfObject="Variable" + ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/l:LogicalProductReference/r:TypeOfObject="LogicalProduct" | Variable ist eine abgeleitete Variable von... Zuordnung der Variable zum Datensatz Zuordnung der Ableitungsinformation zu einer Studie |
| 4.17.12 | Text | Text | ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/l:VariableScheme/r:Note/r:TypeOfNote (mit @codeListName="GesisTypeOfNote"="Text") + ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/l:VariableScheme/r:Note/r:Relationship/r:RelatedToReference (Hier: ID der Variable) + ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/l:VariableScheme/r:Note/r:NoteContent/r:Content + | Typ der Note-Information Verwendung eines CVs "GesisTypeOfNote" Referenz auf die Variable, auf die sich die Notiz bezieht mit ID der Variable Tatsächlicher Inhalt der Notiz (Hier: Text zur Variable) |

| Nr. | Element | Definition und Anmerkungen | DDI 3.2 Mapping Vorschlag | Bemerkungen zum Mapping | |
|-----------|------------------------|--|--|--|---|
| | | | ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/l:LogicalProduct/l:VariableScheme/r:VariableReference/ r:TypeOfObject="Variable" + ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/l:LogicalProductReference/r:TypeOfObject="LogicalProduct" | Zuordnung der Variable zum Datensatz Zuordnung der Variableninformation zu einer Studie | |
| 4.17.13 | Note | Zusätzliche Infos/Bemerkungen zur Variable | ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/l:VariableScheme/r>Note/r:TypeOfNote (mit @codeListName="GesisTypeOfNote"="Note") + ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/l:VariableScheme/r>Note/r:Relationship/r:RelatedToReference (Hier: ID der Variable) + ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/l:VariableScheme/r>Note/r:NoteContent/r:Content + ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/l:LogicalProduct/l:VariableScheme/r:VariableReference/ r:TypeOfObject="Variable" + ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/l:LogicalProductReference/r:TypeOfObject="LogicalProduct" | Typ der Note-Information Verwendung eines CVs "GesisTypeOfNote" Referenz auf die Variable, auf die sich die Notiz bezieht mit ID der Variable Tatsächlicher Inhalt der Notiz (Hier: Hinweis zur Variable) Zuordnung der Variable zum Datensatz Zuordnung der Variableninformation zu einer Studie | |
| 4.17.14 | Type | Typ der Variable CV: None, Original, Harmonized, Technical, Weight, Filter* | ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/l:VariableScheme/l:Variable/l:VariableRepresentation/l:VariableRole (mit @codeListName="GesisVariableType") | Verwendung eines CVs "GesisVariableType" | |
| 4.17.15 | Sampling level | Grad der Stichprobe CV: None, Individuell, Aggregate | ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/dc:DataCollection/dc:Methodology/dc:SamplingProcedure/dc:TypeOfSamplingProcedure (mit @codeListName="GesisSamplingLevel") | Verwendung eines CVs "GesisSamplingLevel" | w |
| 4.17.16 | Is Meso? | "Grad der Stichprobe" ist Meso | ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/dc:DataCollection/dc:Methodology/dc:SamplingProcedure/dc:TypeOfSamplingProcedure (mit @codeListName="GesisSamplingLevel") | Verwendung eines CVs "GesisSamplingLevel" | w |
| 4.17.16.1 | Definition | Beschreibung "Grad der Stichprobe" | ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/dc:DataCollection/dc:Methodology/dc:SamplingProcedure/r:Description/r:Content | | w |
| 4.17.16.2 | Variablen Beschreibung | Beschreibung der Variable | ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/l:VariableScheme/l:Variable/r:Description/r:Content + ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/l:LogicalProduct/l:VariableScheme/r:VariableReference/r:TypeOfObject="Variable" + ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/l:LogicalProductReference/r:TypeOfObject="LogicalProduct" | | |
| 4.17.17 | Measurement | Maß | Oberbegriff | | |
| 4.17.17.1 | Measurement type | Art des Maßes: None, Nominal, Ordinal, Interval, Ratio, Continuous | ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/l:VariableScheme/l:Variable/l:VariableRepresentation/r:CodeRepresentation (mit @classificationLevel) | Attribut | |
| 4.17.17.2 | Measurement name | Name des Maßes | Kein Mapping: denn nicht mappbar | | |
| 4.17.18 | Variable Value | | Oberbegriff | | |

| Nr. | Element | Definition und Anmerkungen | DDI 3.2 Mapping Vorschlag | Bemerkungen zum Mapping |
|-----------|----------------------------|--|--|---|
| 4.17.18.1 | Variable Value Code | Variablencode | ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/l:CodeListScheme/l:CodeList/l:Code/r:Value="1" ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/l:VariableScheme/l:Variable/l:VariableRepresentation/r:CodeRepresentation/r:CodeListReference/r:TypeOfObject="CodeList" | Code der Variable Zuordnung des Codes zur Variable Pflichtelement: r:CategoryReference |
| 4.17.18.2 | Variable Value Label | Bezeichner des Variablencodes | ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/l:CategoryScheme/l:Category/l:CategoryName/r:String + ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/l:CodeListScheme/l:CodeList/l:Code/l:CategoryReference/r:TypeOfObject="Category" + ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/l:VariableScheme/l:Variable/l:VariableRepresentation/r:CodeRepresentation/r:CodeListReference/r:TypeOfObject="CodeList" | Name der Variablen (Label) Bezug des Labels zum Code Zuordnung des Category-Labels zur Variable erfolgt indirekt, indem die CodeList referenziert wird, in der neben dem Value auch die CategoryReference enthalten ist |
| 4.17.18.3 | Missing Information | Missing-Information des Codes. | ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/l:CategoryScheme/l:Category (mit @isMissing="true") | |
| 4.17.19 | Showcards | | Oberbegriff | |
| 4.17.19.1 | FileNameShowCard | Datenname des Bildes der Showkarte | ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/dc:QuestionScheme/dc:QuestionItem/dc:ExternalAid (@xml:lang="de") + /r:Description/r:Content + ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/dc:QuestionScheme/dc:QuestionItem/dc:ExternalAid/r:ExternalURLReference | |
| 4.17.19.2 | FileNameEnShowCard | Datenname des Bildes der englischen Showkarte | ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/dc:QuestionScheme/dc:QuestionItem/dc:ExternalAid (@xml:lang="en") + /r:Description/r:Content + ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/dc:QuestionScheme/dc:QuestionItem/dc:ExternalAid/r:ExternalURLReference | |
| 4.17.20 | Kategorienzuordnung | Zuordnung der Variablen zu Kategorien | ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/l:VariableScheme/l:Variable/r:ConceptReference/r:TypeOfObject="Concept" | |
| 4.17.20.1 | Fragenzuordnung | Zuordnung der Variable zu einer Frage | ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/l:VariableScheme/l:Variable/r:QuestionReference/r:TypeOfObject="QuestionItem" | |
| 4.17.21 | Gesamtfragetext | Gesamter Fragetext mit Antworten, Intervieweranweisungen und Archivhinweisen. | speziell: 1) Feld überflüssig, weil alle Informationen in Detail-Mappings vorhanden 2) Detail-Informationen sind nicht vorhanden, daher dann folgendes Mapping: ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/dc:QuestionScheme/dc:QuestionItem/dc:QuestionText/dc:LiteralText/dc:Text mit Zusatzangabe: ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/dc:QuestionScheme/dc:QuestionItem/dc:QuestionText/dc:LiteralText/r:Description/r:Content="CompleteQuestion" | |
| 4.17.22 | Gesamtfragetext (Englisch) | Gesamter Fragetext mit Antworten, Intervieweranweisungen und Archivhinweisen auf Englisch. | ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/dc:QuestionScheme/dc:QuestionItem/dc:QuestionText/dc:LiteralText/dc:Text (@xml:lang="en") | |

| Nr. | Element | Definition und Anmerkungen | DDI 3.2 Mapping Vorschlag | Bemerkungen zum Mapping | |
|--|--------------------|---|---|---|---|
| Informationen zum Datensatz: Auswertungen | | | | | |
| 4.17.23 | Analyseanweisungen | Analyseanweisungen für Tabelle/Diagramm | ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/dc:DataCollection/dc:ProcessingInstructionScheme/dc:GenerationInstruction/r:Description/r:Content | Informationen zur Auswertung werden nicht in LogicalProduct abgelegt, sondern sind studienspezifische Informationen | |
| 4.17.24 | Tabelle | Inhalt der Analysetabelle | <p>Desc: ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/pi:PhysicalInstance/pi:StatisticalSummary/pi:VariableStatistics/pi:SummaryStatistic/pi:Statistic + ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/pi:PhysicalInstance/pi:StatisticalSummary/pi:VariableStatistics/pi:SummaryStatistic/pi:TypeOfSummaryStatistic (mit @codeListName="CBESummaryStatisticsType") + Pflichtelement: r:VariableReference</p> <p>Freq: ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/pi:PhysicalInstance/pi:StatisticalSummary/pi:VariableStatistics/pi:UnfilteredCategoryStatistics/pi:VariableCategory/pi:CategoryValue/r:Value + ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/pi:PhysicalInstance/pi:StatisticalSummary/pi:VariableStatistics/pi:UnfilteredCategoryStatistics/pi:VariableCategory/pi:CategoryStatistic/pi:TypeOfCategoryStatistic (mit @codeListName="GesisTypeOfCategoryStatistic") + ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/pi:PhysicalInstance/pi:StatisticalSummary/pi:VariableStatistics/pi:UnfilteredCategoryStatistics/pi:VariableCategory/pi:CategoryStatistic/pi:Statistic</p> <p>Xtab: ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/pi:PhysicalInstance/pi:StatisticalSummary/pi:VariableStatistics/pi:FilteredCategoryStatistics/pi:FilterVariableReference="Kreuzvariable" + ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/pi:PhysicalInstance/pi:StatisticalSummary/pi:VariableStatistics/pi:FilteredCategoryStatistics/pi:FilterVariableCategory/pi:FilterCategoryValue=Wert der Kreuzvariable + ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/pi:PhysicalInstance/pi:StatisticalSummary/pi:VariableStatistics/pi:FilteredCategoryStatistics/pi:VariableCategory/pi:CategoryValue/r:Value + ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/pi:PhysicalInstance/pi:StatisticalSummary/pi:VariableStatistics/pi:FilteredCategoryStatistics/pi:VariableCategory/pi:CategoryStatistic/pi:Statistic</p> <p>Comp/Vergleichstabellen: kein Mapping möglich</p> | Verwendung von CVs "GesisCBESummaryStatisticsType" und "GesisTypeOfCategoryStatistics" | |
| 4.17.25 | TabellenLayout | Layout der Analysetabelle (CBE format) | ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/pi:PhysicalInstance/r:Note/r:TypeOfNote (mit @codeListName="GesisTypeOfNote"="TableLayout") + ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/pi:PhysicalInstance/r:Note/r:Relationship/r:RelatedToReference/r:TypeOfObject="Variable" | Verwendung eines CVs „GesisTypeOfNote“ Referenz auf Variable | w |

| Nr. | Element | Definition und Anmerkungen | DDI 3.2 Mapping Vorschlag | Bemerkungen zum Mapping | |
|---|----------------------------------|--|--|--|---|
| | | | + ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/pi:PhysicalInstance/r:Note/r:NoteContent/r:Content mit HTML= Inhalt + Layout | | |
| 4.17.26 | Diagramm | Inhalt des Analysediagramms (bitmap) | kein Mapping: denn nicht mappbar, da binärinhalt | | |
| 4.17.27 | DiagrammLayout | Layout des Analysediagramms (CBE format) | kein Mapping: denn nicht mappbar | | |
| 4.18 | Part | | Oberbegriff | | |
| 4.18.1 | id_Part | Identifier of a part of a study | kein Mapping: denn intern, nicht nötig | | |
| 4.18.2 | PartNo | Number of the part | ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/c:UniverseScheme/c:Universe/c:SubUniverseClass/c:SubUniverseClass Name/r:String | | w |
| 4.18.3 | PartName | Label of the part for display | ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/c:UniverseScheme/c:Universe/c:SubUniverseClass/r:Label (mit @xml:lang="de") + r:Content | | w |
| 4.18.4 | EnPartName | Label of the part for display (English) | ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/c:UniverseScheme/c:Universe/c:SubUniverseClass/r:Label (mit @xml:lang="en") + r:Content | | w |
| 4.18.5 | SelectionCriteria | Filter selection to identify part within study | ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/c:UniverseScheme/c:Universe/c:SubUniverseClass/r:Description/r:Con tent (erster Teil, gefolgt von =) | | w |
| 4.18.6 | SelectionVariable | Variable to do filter selection | ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/c:UniverseScheme/c:Universe/c:SubUniverseClass/r:Description/r:Con tent (zweiter Teil, nach dem =) | | w |
| 4.18.7 | SeparateAnalysisOnly | True, if part can only be analyzed separately in CBE | ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/c:UniverseScheme/c:Universe/c:SubUniverseClass/r:UserID (mit @typeOfUserID="SeparateAnalysisOnly") | Verwendung eines CVs "GesisTypeOfUserID" | w |
| Informationen zum Erhebungsinstrument: Allgemeine Informationen | | | | | |
| 5 | Erhebungsinstrument | | Oberbegriff | Allgemeine und Inhaltliche Informationen zum Erhebungsinstrument werden als wiederverwendbares Element unter ResourcePackage erfasst und unter StudyUnit referenziert. | |
| 5.1 | Erhebungsinstrument-ID | ID des Erhebungsinstruments | ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/dc:InstrumentScheme/dc:Instrument/r:UserID (mit @typeOfUserID="InstrumentID") + ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/dc:DataCollection/dc:InstrumentScheme/dc:Instrumen tReference/r:TypeOfObject="Instrument" | ID des Erhebungsinstruments Verwendung einer internen Liste „GesisTypeOfUserID“ Referenz zur Studie | |
| 5.2 | Studienzuordnung | Zuordnung des Erhebungsinstruments zu einer Studie | ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/dc:DataCollection/dc:InstrumentScheme/dc:Instrumen tReference/r:TypeOfObject="Instrument" | | |
| Informationen zum Erhebungsinstrument: Inhaltliche Informationen | | | | | |
| 5.6 | Erhebungsinstrument-Beschreibung | Beschreibung des Erhebungsinstruments | ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/dc:InstrumentScheme/dc:Instrument/r:Description/r:Content + ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/dc:DataCollection/dc:InstrumentScheme/dc:Instrumen | Inhaltliche Beschreibung des Instruments Referenz zur Studie | |

| Nr. | Element | Definition und Anmerkungen | DDI 3.2 Mapping Vorschlag | Bemerkungen zum Mapping | |
|--|-----------------------------|--|--|--|---|
| | | | tReference/r.TypeOfObject="Instrument" | | |
| 5.7 | Erhebungsinstrument-Name | Name des Erhebungsinstruments | ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/dc:InstrumentScheme/dc:Instrument/dc:InstrumentName/r:String + ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/dc:DataCollection/dc:InstrumentScheme/dc:InstrumentReference/r.TypeOfObject="Instrument" | Name des Erhebungsinstruments Referenz zur Studie | |
| 5.8 | Erhebungsinstrument-Sprache | Sprache des Erhebungsinstruments | ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/dc:InstrumentScheme/dc:Instrument/dc:ControlConstructReference/r.TypeOfObject (mit @objectLanguage="de") + ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/dc:DataCollection/dc:QuestionConstructScheme/dc:Sequence/dc:ControlConstructReference/r.TypeOfObject="QuestionConstruct" (für alle Sprachen) + ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/dc:ControlConstructScheme/dc:QuestionConstruct/r:QuestionReference/r.TypeOfObject="QuestionItem" + ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/dc:QuestionScheme/dc:QuestionItem/dc:QuestionText/dc:LiteralText/dc:Text (mit @xml:lang="de" bzw xml:lang="en") | Festlegung der Erhebungsinstrument-Sprache | |
| 5.9 | Quellen | Andere Erhebungsinstrumente, auf denen das Erhebungsinstrument basiert. | ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/dc:InstrumentScheme/dc:Instrument/r:BasedOnRationaleDescription/r:String + ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/dc:DataCollection/dc:InstrumentScheme/dc:InstrumentReference/r.TypeOfObject="Instrument" | Inhaltliche Beschreibung auf welches andere Erhebungsinstrument das Erhebungsinstrument basiert Referenz zur Studie | |
| 5.10 | Masterfragebogen | Es handelt sich bei diesem Fragebogen um den Masterfragebogen der Studie | ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/dc:InstrumentScheme/dc:Instrument/r:TypeOfInstrument (mit @codeListName="GesisTypeOfInstrument"="MasterquestionnaireYes") + ddi:DDIInstance/g:Group/s:StudyUnit/dc:DataCollection/dc:InstrumentScheme/dc:InstrumentReference/r.TypeOfObject="Instrument" | Verwendung eines CVs "GesisTypeOfInstrument" | |
| Informationen zum Erhebungsinstrument: Technische Informationen | | | | | |
| 5.11 | Software | Software, die zur Nutzung des Erhebungsinstruments erforderlich ist. | ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/dc:DataCollection/dc:Methodology/dc:DataCollectionSoftware/r:SoftwareName/r:String | <u>Technische</u> Informationen sind so speziell, dass sie direkt unter StudyUnit erfasst werden. | |
| 5.12 | Dateigröße | Größe in Bytes | ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:Note/r:TypeOfNote (mit @codeListName="GesisTypeOfNote"="FileSize") + ddi:DDIInstance/g:Group/s:StudyUnit/r:Note/r:Relationship/r:RelatedToReference/r.TypeOfObject="Instrument" + ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:Note/r:NoteContent/r:Content | Verwendung eines CVs "GesisTypeOfNote" | w |
| 5.13 | Dateiformat | Technisches Format der Datei, z.B. "Adobe PDF" | ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:Note/r:TypeOfNote (mit @codeListName="GesisTypeOfNote"="FileFormat") + ddi:DDIInstance/g:Group/s:StudyUnit/r:Note/r:Relationship/r:RelatedToReference/r.TypeOfObject="Instrument" | Verwendung eines CVs "GesisTypeOfNote" | w |

| Nr. | Element | Definition und Anmerkungen | DDI 3.2 Mapping Vorschlag | Bemerkungen zum Mapping |
|--|--|--|--|--|
| | | | + ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:Note/r:NoteContent/r:Content | |
| 5.14 | Dateiprüfsumme | Wert eines Prüfverfahrens zur Integritätssicherung der Datei | ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/pi:PhysicalInstance/pi:datafingerprint/pi:DigitalFingerprintValue + ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/pi:PhysicalInstance/r:RecordLayoutReference/r:TypeOfObject (mit ID von InstrumentScheme um Verbindung zum Erhebungsinstrument zu erhalten) | Pflichtattribut: type="data/dataFile" |
| 5.14.1 | Verfahren | Verfahren, mit dem die Prüfsumme gebildet wurde | ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/pi:PhysicalInstance/pi:DataFingerprint/pi:AlgorithmSpecification + ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/pi:PhysicalInstance/r:RecordLayoutReference/r:TypeOfObject (mit ID von InstrumentScheme um Verbindung zum Erhebungsinstrument zu erhalten) | Um die Verbindung zwischen InstrumentScheme (in dem ja das Erhebungsinstrument enthalten ist) und der Checksum bzw. Verfahren herzustellen muss RecordLayoutReference verwendet werden, welches sich unter PhysicalInstance befindet und eine Reference zur InstrumentScheme hat |
| Informationen zu Fragen & Antworten: Fragen | | | | |
| 6 | Fragen | Fragen der Studie | Oberbegriff | |
| 6.1 | Fragen-ID | ID der Frage | ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/dc:QuestionScheme/dc:QuestionItem/r:UserID (mit @typeOfUserID="QuestionID") | |
| 6.2 | Zuordnung der Frage | Zuordnung der Fragen zu verschiedenen Elementen | Oberbegriff | |
| 6.2.1 | Erhebungsinstrument-Zuordnung | Zuordnung der Fragen zu einem Erhebungsinstrument | ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/dc:ControlConstructScheme/dc:QuestionConstruct/dc:QuestionReference/r:TypeOfObject="QuestionItem" + ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/dc:ControlConstructScheme/dc:Sequence/dc:ControlConstructReference/r:TypeOfObject="QuestionConstruct" | |
| 6.2.2 | Zuordnung/Verweis/Referenz der Frage auf Antworten (Code/Category) | Referenz aus CodeList innerhalb der Frage | ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/dc:QuestionScheme/dc:QuestionItem/d:CodeDomain/r:CodeListReference/r:TypeOfObject="CodeList" + ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/dc:QuestionScheme/dc:QuestionGrid/dc:GridDimension/d:CodeDomain/ r:CodeListReference/r:TypeOfObject="CodeList" | für einzelne Fragen für Fragegruppen |
| 6.2.3 | Zuordnung/Verweis der Frage auf ein Konzept | Referenz aus Concept innerhalb der Frage | ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/dc:QuestionScheme/dc:QuestionItem/r:ConceptReference/ r:TypeOfObject="Concept" + ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/dc:QuestionScheme/dc:QuestionGrid/r:ConceptReference/ r:TypeOfObject="Concept" | für einzelne Fragen für Fragegruppen |
| 6.3 | Fragenname | Fragenbezeichnung | Oberbegriff | |
| 6.3.1 | Fragentitel | Titel der Frage | ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/dc:QuestionScheme/dc:QuestionItem/dc:QuestionItemName (mit @context="title") + /r:String | |
| 6.3.2 | Fragennummer | Nummer der Frage | ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/dc:QuestionScheme/dc:QuestionItem/dc:QuestionItemName (mit @context="questionNumber") + /r:String | |

| Nr. | Element | Definition und Anmerkungen | DDI 3.2 Mapping Vorschlag | Bemerkungen zum Mapping | |
|-----------|-----------------------------------|--|---|--|---|
| 6.4 | Spezifische Frage | | Oberbegriff | | |
| 6.4.1 | Spezifische Unterscheidung | "keine spezifische Unterscheidung"; "Standard-Spezifik" | ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/dc:QuestionScheme/dc:QuestionItem/dc:QuestionItemName (mit @context="SpecificName") + /r:String + für jede weitere Spezifik ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/dc:QuestionScheme/dc:QuestionItem/r:BasedOnObject/r:BasedOnReference/r:TypeOfObject="QuestionItem" (ID des ersten) | | |
| 6.4.2 | Spezifischer Fragetext | Spezifischer Fragetext | Oberbegriff | | |
| 6.4.2.1 | Typ des spezifischen Fragetextes | Qualifier of the text type possible types are: Question Number in questionnaire, Pre Question Text, Question Text, Interviewer Instruction, Backward-Filter, Forward-Filter, Post Question Text | <u>QuestionText</u> = siehe 6.4.2.2 <u>InterviewerInstruction</u> = siehe 6.4.2.1.2 <u>Question Number in questionnaire</u> = siehe 6.3.2 <u>Pre Question Text, Post Question Text</u> = ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/dc:ControlConstructScheme/dc:StatementItem/dc:DisplayText/dc:LiteralText/dc:Text <u>Backward-Filter, Forward-Filter sind Workarounds:</u> ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/dc:QuestionScheme/dc:QuestionItem/dc:QuestionText/dc:LiteralText/r:Description/r:Content | | w |
| 6.4.2.1.1 | Intention der Frage | Zweck der Frage in Bezug auf die erhobenen Daten | ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/dc:QuestionScheme/dc:QuestionItem/dc:QuestionIntent/r:Content | | |
| 6.4.2.1.2 | Interviewer Instruction | Anweisungen für Interviewer | ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/dc:InterviewerInstructionScheme/dc:Instruction/dc:InstructionText/dc:LiteralText/dc:Text + ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/dc:ControlConstructScheme/dc:QuestionConstruct/dc:InterviewerInstructionReference/r:TypeOfObject="Instruction" | keine Referenz zur Studyunit, da das Erhebungsinstrument (mit QuestionConstruct) bereits eine Referenz zur Studyunit hat | |
| 6.4.2.2 | Text des spezifischen Fragetextes | Tatsächlicher Fragetext | ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/dc:QuestionScheme/dc:QuestionItem/dc:QuestionText/dc:LiteralText/dc:Text | | |
| 6.5 | Subfrage | | Oberbegriff | | |
| 6.5.1 | Subfragen-Titel | Bezeichner der Subfrage | ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/dc:QuestionScheme/dc:QuestionGrid/dc:QuestionGridName (mit @context="title") + /r:String | | |
| 6.5.2 | Subfragen-Nummer | Subfragennummer im Fragebogen | ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/dc:QuestionScheme/dc:QuestionGrid/dc:QuestionGridName (mit @context="questionNumber") + /r:String | | |
| 6.5.3 | Spezifische Subfrage | Spezifische Subfrage | Oberbegriff | | |
| 6.5.3.1 | Spezifische Unterscheidung | "keine spezifische Unterscheidung"; "Standard-Spezifik" | ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/dc:QuestionScheme/dc:QuestionGrid/dc:QuestionGridName (mit @context="SpecificName") + /r:String + für jede weitere Spezifik ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/dc:QuestionScheme/dc:QuestionGrid/r:BasedOnObject/r:BasedOnReference/r:TypeOfObject="QuestionGrid" (ID des ersten Grids) | | |

| Nr. | Element | Definition und Anmerkungen | DDI 3.2 Mapping Vorschlag | Bemerkungen zum Mapping | |
|---|---------------------------------------|--|--|--|---|
| 6.5.3.2 | Text des spezifischen Subfragentextes | Tatsächlicher Subfragentext | ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/dc:QuestionScheme/dc:QuestionGrid/dc:QuestionText/dc:LiteralText/dc:Text (mit @xml:lang=) | | |
| Informationen zu Fragen & Antworten: Fragen | | | | | |
| 6.6 | Anworten | | Oberbegriff | | |
| 6.6.1 | Einzelantworten | Antworten | Oberbegriff | | |
| 6.6.1.1 | Antwortcode | Fragecode im Fragebogen | ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/l:CodeListScheme/l:CodeList/l:Code/r:Value + ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/l:CategoryScheme/l:Category/l:CategoryName/r:String + ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/l:CodeListScheme/l:CodeList/l:Code/r:CategoryReference/r:TypeOfObject="Category" | Wert des Codes optional: Klartext Referenz auf die einzelnen Antwortvorgaben | |
| 6.6.1.2 | spezifische Antwort | Antwortwert entsprechend der spezifischen Unterscheidung | Oberbegriff | | |
| 6.6.1.2.1 | spezifische Unterscheidung | "keine spezifische Unterscheidung"; "Standard-Spezifik" | ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/l:CodeListScheme/l:CodeList/l:CodeListName (mit @context="SpecificName") + /r:String + für jede weitere Spezifik ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/dc:QuestionScheme/dc:QuestionItem/dc:CodeList/r:BasedOnObject/r:BasedOnReference/r:TypeOfObject="QuestionGrid" (ID des ersten) | | |
| 6.6.1.2.2 | Spezischer Antworttext | Bezeichner des Codes der Frage | ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/l:CategoryScheme/l:Category/l:Label/r:Content | Bezeichner des Eintrags | |
| 6.6.1.2.3 | Code List Label | Name der Codeliste | ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/l:CodeListScheme/l:CodeList/r:Label/r:Content | | |
| 6.6.2 | Antwortgruppe | Gruppe von Antworten der Frage | ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/l:CodeListScheme/l:CodeList/l:CodeListName= "Ingenieure" ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/l:CodeListScheme/l:CodeList/l:CodeListName= "Handwerker" etc. + ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/l:CodeListScheme/l:CodeList/l:Code/r:Value + ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/dc:QuestionScheme/dc:QuestionItem/dc:CodeDomain/dc:CodeListReference/r:TypeOfObject="CodeList" (ID von CodeList oben) | Pflichtelement: r:CategoryReference | |
| 6.6.2.1 | Antwortgruppe Label | Bezeichner der Gruppe | ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/l:CodeListScheme/l:CodeListSchemeName/r:String="Code Lists for Occupation" | | |
| Informationen zu Fragen&Antworten: Abweichungen der Fragetexte | | | | | |
| 6.7 | Spezifik | Jegliches Kriterium je nach Fragetextabweichung, das dokumentiert werden soll. | Oberbegriff | | |
| 6.7.1 | Spezifik ID | ID der Spezifikation | ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/dc:QuestionScheme/dc:QuestionItem/dc:QuestionItemName (mit @context="SpecificID") + /r:String + ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/dc:QuestionScheme/dc:QuestionItem/r:BasedOnObject/r:BasedOnRef | Für jede weitere Spezifik, hier ID des ersten | w |

| Nr. | Element | Definition und Anmerkungen | DDI 3.2 Mapping Vorschlag | Bemerkungen zum Mapping | |
|--|-------------------------|--|--|--|---|
| | | | erence/r:TypeOfObject="QuestionItem" | | |
| 6.7.2 | Spezifik Label | Kurzer Spezifikbezeichner | ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/dc:QuestionScheme/dc:QuestionItem/dc:QuestionItemName (mit @context="SpecificLabel") + /r:String + ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/dc:QuestionScheme/dc:QuestionItem/r:BasedOnObject/r:BasedOnReference/r:TypeOfObject="QuestionItem" | Für jede weitere Spezifik, hier ID des ersten | w |
| 6.7.3 | Spezifik Long Label | Langer Spezifikbezeichner | ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/dc:QuestionScheme/dc:QuestionItem/dc:QuestionItemName (mit @context="SpecificLongLabel") + /r:String + ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/dc:QuestionScheme/dc:QuestionItem/r:BasedOnObject/r:BasedOnReference/r:TypeOfObject="QuestionItem" | Für jede weitere Spezifik, hier ID des ersten | w |
| 6.7.4 | Default Information | Information, ob die Spezifik der übliche Fall ist und keine Abweichung | ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/dc:QuestionScheme/dc:QuestionItem/dc:QuestionItemName (mit @context="SpecificDefault") + /r:String + ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/dc:QuestionScheme/dc:QuestionItem/r:BasedOnObject/r:BasedOnReference/r:TypeOfObject="QuestionItem" | Für jede weitere Spezifik, hier ID des ersten | w |
| Informationen zu weiteren Dokumenten: Allgemeine Informationen | | | | | |
| 7 | Dokument | Material zum Download | Oberbegriff | | |
| 7.1 | Dokument-ID | ID des Dokuments | ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:OtherMaterial/r:UserID (mit @typeOfUserID="DocumentID") | Verwendung eines CVs „GesisTypeOfUserID“ | |
| 7.2 | Studienzuordnung | Zuordnung des Dokuments zu einer Studie | ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:OtherMaterial | Zuordnung zur Studie wird dadurch abgedeckt, dass sich OtherMaterial unter StudyUnit befindet | |
| 7.3 | Informationen zur Datei | | Oberbegriff | | |
| 7.3.1 | Dateityp | Art des Dokuments | ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:OtherMaterial/r:TypeOfMaterial (mit @codeListName="GesisDBKTypeOfMaterial"="Codebook") | Verwendung eines DBK-CVs "GesisDBKTypeOfMaterial" | |
| 7.3.2 | Veröffentlichen | Soll das Dokument veröffentlicht werden? | ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:Note/r:TypeOfNote (mit @codeListName="Gesis-TypeOfNote"="isublished") + ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:Note/r:Relationship/r:RelatedToReference/r:TypeOfObject="OtherMaterial" + ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:Note/r:NoteContent/r:Content="yes/no" | Verwendung eines CVs "GesisTypeOfNote" mit Referenz zum Dokument Veröffentlichung: ja/nein | w |
| 7.3.3 | Datei-Reihenfolge | Reihenfolge des Eintrags | kein Mapping: implizit in XML durch die Reihenfolge der Elemente enthalten | | |
| 7.3.4 | Link zur Datei | Link zur Datei | ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:OtherMaterial/r:ExternalURLReference | | |
| Informationen zu weiteren Dokumenten: Inhaltliche Informationen | | | | | |
| 7.4 | Dokument-Beschreibung | Weitere Beschreibung des Dokuments | ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:OtherMaterial/r:Description/r:Content | | |

| Nr. | Element | Definition und Anmerkungen | DDI 3.2 Mapping Vorschlag | Bemerkungen zum Mapping | |
|---|------------------|--|---|---|---|
| 7.5 | Dokument-Name | Dateiname | ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:OtherMaterial/r:Citation/r:Title/r:String | | |
| 7.6 | Dokument-Sprache | Sprache des Dokuments | ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:OtherMaterial (mit @xml:lang) | | |
| 7.7 | Quellen | Andere Dokumente, auf denen das Dokument basiert. | ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:OtherMaterial/r:Citation/dc2:source | Dublin-Core-Element | |
| Informationen zu weiteren Dokumenten: Technische Informationen | | | | | |
| 7.8 | Software | Software, die zur Nutzung des Erhebungsinstruments erforderlich ist. | ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:Note/r:TypeOfNote (mit @codeListName="GesisTypeOfNote" ="Software") + ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:Note/r:Relationship/r:RelatedToReference/r:TypeOfObject="OtherMaterial" + ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:Note/r:NoteContent/r:Content | Verwendung eines CVs "GesisTypeOfNote" mit Referenz zum Dokument Eintrag des Softwarenamens | w |
| 7.9 | Dateigröße | Größe in Bytes | ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:Note/r:TypeOfNote (mit @codeListName="GesisTypeOfNote" ="FileSize") + ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:Note/r:Relationship/r:RelatedToReference/r:TypeOfObject="OtherMaterial" + ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:Note/r:NoteContent/r:Content | Verwendung eines CVs "GesisTypeOfNote" mit Referenz zum Dokument Eintrag der Dateigröße | w |
| 7.10 | Dateiformat | Technisches Format der Datei, z.B. "Adobe PDF" | ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:Note/r:TypeOfNote (mit @codeListName="GesisTypeOfNote" ="FileFormat") + ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:Note/r:Relationship/r:RelatedToReference/r:TypeOfObject="OtherMaterial" + ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:Note/r:NoteContent/r:Content | Verwendung eines CVs "GesisTypeOfNote" mit Referenz zum Dokument Eintrag des Dateiformats | w |
| 7.11 | Dateiprüfsumme | Wert eines Prüfverfahrens zur Integritätssicherung der Datei | ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/pi:PhysicalInstance/pi:datafingerprint/pi:DigitalFingerprintValue + ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/pi:PhysicalInstance/r:RecordLayoutReference/r:TypeOfObject (mit ID von OtherMaterial um Verbindung zum Dokument zu erhalten) | Pflichtattribut: type="data/dataFile" | |
| 7.12 | Verfahren | Verfahren, mit dem die Prüfsumme gebildet wurde | ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/pi:PhysicalInstance/pi:DataFingerprint/pi:AlgorithmSpecification + ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/pi:PhysicalInstance/r:RecordLayoutReference/r:TypeOfObject (mit ID von OtherMaterial um Verbindung zum Dokument zu erhalten) | Um die Verbindung zwischen OtherMaterial (in dem ja die Dokumente enthalten sind) und der Checksum bzw. Verfahren herzustellen muss RecordLayoutReference verwendet werden, welches sich unter PhysicalInstance befindet und eine Reference zur OtherMaterial hat | |
| Informationen zu weiteren Dokumenten: Syntax | | | | | |
| 7.13 | Syntax-Dokument | | Oberbegriff | | |

| Nr. | Element | Definition und Anmerkungen | DDI 3.2 Mapping Vorschlag | Bemerkungen zum Mapping | |
|---|------------------------------|--|--|---|---|
| 7.13.1 | Dokument-ID | ID des Dokuments | kein Mapping: denn nicht mappbar | Es gibt keine ID, nur eine URI zum Syntax File | |
| 7.13.2 | Studienzuordnung | Zuordnung des Dokuments zu einer Studie | über ddi:DDIInstance/g:Group/s:StudyUnit/ erledigt | Zuordnung zur Studie wird dadurch abgedeckt, dass sich OtherMaterial unter StudyUnit befindet | |
| 7.14 | Syntax Dokument-Beschreibung | Weitere Beschreibung des Dokuments | ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/dc:DataCollection/dc:ProcessingInstructionScheme/dc:GenerationInstruction/r:CommandCode/r:Description/r:Content | | |
| 7.15 | Syntax Dokument-Name | Dateiname | ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/dc:DataCollection/dc:ProcessingInstructionScheme/dc:GenerationInstruction/dc:ExternalInformation/r:Citation/r:Title/r:String | | |
| 7.16 | Syntax Dokument-Sprache | Sprache des Dokuments | ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/dc:DataCollection/dc:ProcessingInstructionScheme/dc:GenerationInstruction/dc:ExternalInformation (mit @xml:lang) | | |
| 7.17 | Syntax Quellen | Andere Dokumente, auf denen das Dokument basiert. | ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/dc:DataCollection/dc:ProcessingInstructionScheme/dc:GenerationInstruction/dc:ExternalInformation/r:Description/r:Content | | w |
| 7.18 | Syntax Version | Version der verwendeten Art von Syntax | ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/dc:DataCollection/dc:ProcessingInstructionScheme/dc:GenerationInstruction/dc:ExternalInformation/r:Citation/dce:hasVersion | Dublin-Core-Element | |
| 7.19 | Syntax Erstellungsdatum | Erstellungsdatum | ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/dc:DataCollection/dc:ProcessingInstructionScheme/dc:GenerationInstruction/dc:ExternalInformation/r:Citation/dce:created | Dublin-Core-Element | |
| 7.20 | Syntax Autor(en) | Autor der Syntax | ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/dc:DataCollection/dc:ProcessingInstructionScheme/dc:GenerationInstruction/dc:ExternalInformation/r:Citation/r:Creator/r:CreatorName/r:String | | |
| 7.21 | Software/SyntaxType | Software, die zur Nutzung des Erhebungsinstruments erforderlich ist. Verwendete Art von Syntax | ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/dc:DataCollection/dc:ProcessingInstructionScheme/dc:GenerationInstruction/r:CommandCode/r:CommandFile/r:ProgramLanguage (mit @codeListName="GesisTypeOfSyntaxType") | Verwendung eines CVs "GesisTypeOfSyntaxType" | |
| 7.22 | SyntaxType Other | Art von Syntax: Freitextfeld | Kein Mapping: denn nicht mappbar | | |
| 7.23 | Link zur Syntax Datei | | ddi:DDIInstance/g:Group/s:StudyUnit/dc:DataCollection/dc:ProcessingInstructionScheme/dc:GenerationInstruction/r:CommandCode/r:CommandFile/r:URI | | |
| Informationen zu Gruppen: Allgemeine Informationen | | | | | |
| 8 | Gruppe | Gruppen von Studien | Oberbegriff | | |
| 8.1 | Gruppen-ID | ID der Gruppe | ddi:DDIInstance/g:Group/r:UserID (mit typeOfUserID="GroupID") | Verwendung eines CVs "GesisTypeOfUserID" | |
| 8.2 | Gruppen-Nummer | Nummer der Gruppe | ddi:DDIInstance/g:Group/r:UserID (mit typeOfUserID="GroupNumber") | Verwendung eines CVs "GesisTypeOfUserID" | |
| 8.3 | Gruppen-Name | Name der Gruppe | ddi:DDIInstance/g:Group/r:Citation/r:Title/r:String | | |
| 8.4 | Beschreibung | Beschreibung der Gruppe | ddi:DDIInstance/g:Group/r:Abstract/r:Content | | |
| 8.5 | Version | Version number of the database | ddi:DDIInstance/g:Group/r:Citation/dce:hasVersion | | |
| 8.6 | Link | Links zu einer inhaltlichen Beschreibung der Gruppe im Internet | ddi:DDIInstance/g:Group (mit @externalReferenceDefaultURI=URI zum Logo) | | |
| 8.7 | Logo | Dateiname des Logos | ddi:DDIInstance/g:Group/r:Note/r:TypeOfNote (mit | Verwendung eines CVs "GesisTypeOfNote" | w |

| Nr. | Element | Definition und Anmerkungen | DDI 3.2 Mapping Vorschlag | Bemerkungen zum Mapping | |
|---|------------------------------|--|--|--|---|
| | | | @codeListName="GesisTypeOfNote"="GroupLogoName") + ddi:DDIInstance/g:Group/r:Note/r:Relationship/r:RelatedToReference/r:TypeOfObject="StudyUnit" + ddi:DDIInstance/g:Group/r:Note/r:NoteContent/r:Content | Referenz auf StudyUnit Inhalt | |
| 8.8 | Veröffentlichen | Gruppe Veröffentlichen? Ja/Nein | ddi:DDIInstance/g:Group (mit @isublished="false) | | w |
| 8.9 | Shop | Gruppe als Ganzes über Warenkorb bestellbar | ddi:DDIInstance/g:Group/r:Note/r:TypeOfNote (mit @codeListName="GesisTypeOfNote"="GroupShop") + ddi:DDIInstance/g:Group/r:Note/r:Relationship/r:RelatedToReference/r:TypeOfObject="StudyUnit" + ddi:DDIInstance/g:Group/r:Note/r:NoteContent/r:Content | Verwendung eines CVs "GesisTypeOfNote" Referenz auf StudyUnit Inhalt | w |
| Informationen zu Gruppen: Zuordnung Gruppe-Studie | | | | | |
| 8.11 | Gruppenzuordnung | Zuordnung der Studie zu einer Gruppe (zusammengehörende Studien) | ddi:DDIInstance/g:Group/r:StudyUnitReference/r:TypeOfObject="StudyUnit" | | |
| 8.12 | Gruppenzuordnung Reihenfolge | Reihenfolge der Gruppenzuordnungen | kein Mapping: implizit in XML durch die Reihenfolge der Elemente enthalten | | |
| Informationen zu Produkten: Allgemeine Informationen | | | | | |
| 9 | Produkt | Verkaufbare Produkte | Oberbegriff | | |
| 9.1 | Produkt-ID | ID des Produkts | ddi:DDIInstance/g:Group/r:Note/r:TypeOfNote (mit @codeListName="GesisTypeOfNote"="ProductID") + ddi:DDIInstance/g:Group/r:Note/r:Relationship/r:RelatedToReference/r:TypeOfObject="StudyUnit" + ddi:DDIInstance/g:Group/r:Note/r:NoteContent/r:Content | Verwendung eines CVs "GesisTypeOfNote" Referenz auf StudyUnit Inhalt | w |
| 9.2 | Produkt-Nummer | Nummer des Produkts | ddi:DDIInstance/g:Group/r:Note/r:TypeOfNote (mit @codeListName="GesisTypeOfNote"="ProductNumber") + ddi:DDIInstance/g:Group/r:Note/r:Relationship/r:RelatedToReference/r:TypeOfObject="StudyUnit" + ddi:DDIInstance/g:Group/r:Note/r:NoteContent/r:Content | Verwendung eines CVs "GesisTypeOfNote" Referenz auf StudyUnit Inhalt | w |
| 9.3 | Produkt-Name | Name des Produkts | ddi:DDIInstance/g:Group/r:Note/r:TypeOfNote (mit @codeListName="GesisTypeOfNote"="ProductName") + ddi:DDIInstance/g:Group/r:Note/r:Relationship/r:RelatedToReference/r:TypeOfObject="StudyUnit" + ddi:DDIInstance/g:Group/r:Note/r:NoteContent/r:Content | Verwendung eines CVs "GesisTypeOfNote" Referenz auf StudyUnit Inhalt | w |

| Nr. | Element | Definition und Anmerkungen | DDI 3.2 Mapping Vorschlag | Bemerkungen zum Mapping | |
|--|------------------------------|---|---|--|---|
| 9.4 | Beschreibung | Beschreibung des Produkts | ddi:DDIInstance/g:Group/r:Note/r:TypeOfNote (mit @codeListName="GesisTypeOfNote"="ProductDescription") + ddi:DDIInstance/g:Group/r:Note/r:Relationship/r:RelatedToReference/r:TypeOfObject="StudyUnit" + ddi:DDIInstance/g:Group/r:Note/r:NoteContent/r:Content | Verwendung eines CVs "GesisTypeOfNote" Referenz auf StudyUnit Inhalt | w |
| 9.5 | Link | Links zu einer inhaltlichen Beschreibung des Produkts im Internet | ddi:DDIInstance/g:Group/r:Note/r:TypeOfNote (mit @codeListName="GesisTypeOfNote"="ProductDescriptionLink") + ddi:DDIInstance/g:Group/r:Note/r:Relationship/r:RelatedToReference/r:TypeOfObject="StudyUnit" + ddi:DDIInstance/g:Group/r:Note/r:NoteContent/r:Content | Verwendung eines CVs "GesisTypeOfNote" Referenz auf StudyUnit Inhalt | w |
| 9.6 | Veröffentlichen | Produkt Veröffentlichen? Ja/Nein | ddi:DDIInstance/g:Group/r:Note/r:TypeOfNote (mit @codeListName="GesisTypeOfNote"="ispublished") + ddi:DDIInstance/g:Group/r:Note/r:Relationship/r:RelatedToReference/r:TypeOfObject="StudyUnit" + ddi:DDIInstance/g:Group/r:Note/r:NoteContent/r:Content=yes/no | Verwendung eines CVs "GesisTypeOfNote" Referenz auf StudyUnit Inhalt | w |
| Informationen zu Produkten: Zuordnung Produkt-Studie | | | | | |
| 9.7 | Produktzuordnung | Zuordnung der Studie zu einem Produkt (bestellbar, z.B. CD-Rom) | ddi:DDIInstance/g:Group/r:StudyUnitReference/r:TypeOfObject="StudyUnit" | | w |
| 9.8 | Produktzuordnung Reihenfolge | Reihenfolge der Produktzuordnungen | kein Mapping: implizit in XML durch die Reihenfolge der Elemente enthalten | | |
| Informationen zu Kategorien: Allgemeine Informationen | | | | | |
| 10 | Konzept | Angaben zum Kategoriensystem (in CBE) | Oberbegriff | | |
| 10.1 | Konzept ID | Identifier of single category | ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/c:ConceptScheme/c:Concept/r:UserID (mit @typeOfUser="ConceptID") | Verwendung einer internen Liste „GesisTypeOfUserID“ | |
| 10.2. | ParentID | FK to single category which is parent | ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/c:ConceptScheme/c:Concept/r:UserID (mit @typeOfUser="ParentID") + ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/c:ConceptScheme/c:Concept/c:SubclassOfReference/r:TypeOfObject | Verwendung einer internen Liste „GesisTypeOfUserID“ SubclassOfReference auf die DDI-ID des ParentConcepts mit fid | |
| 10.3 | Reihenfolge | Sequence of category within children of same parent | kein Mapping: implizit in XML durch die Reihenfolge der Elemente enthalten | | |
| 10.4 | Konzept Name | Label of the category for display | ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/c:ConceptScheme/c:Concept/r:ConceptName/r:String (mit@xml:lang="de") | | |
| 10.5 | Konzept Name Englisch | Label of the category for display (English) | ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/c:ConceptScheme/c:Concept/r:ConceptName/r:String (mit@xml:lang="en") | | |
| 10.6 | Konzept Beschreibung | Description of the category | ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/c:ConceptScheme/c:Concept/r:Description/r:Content (mit @xml:lang="de") | | |
| 10.7 | Konzept Be- | Description of the category | ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/c:ConceptScheme/c:Concept/r:Description/r:Content (mit | | |

| Nr. | Element | Definition und Anmerkungen | DDI 3.2 Mapping Vorschlag | Bemerkungen zum Mapping | |
|---|----------------------------|---|--|---|---|
| | schreibung Englisch | (English) | @xml:lang="en") | | |
| 10.8 | Konzept Gruppe | Content 'Thema' in WZB-GLES-DB | ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/c:ConceptScheme/c:ConceptGroup/r:Label/r:Content + ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/c:ConceptScheme/c:ConceptGroup/r:ConceptReference/r:TypeOfObject="Concept" | Referenz der Konzeptgruppe zu einem Konzept | |
| Informationen zu Literatur: Allgemeine Informationen | | | | | |
| 11 | Literatur | Strukturierte Erfassung wissenschaftlicher Veröffentlichungen, die sich inhaltlich auf die registrierte Ressource beziehen. | Oberbegriff | | |
| 11.1 | Literatur-ID | ID der Literatur | ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:OtherMaterial/r:UserID (mit @typeOfUserID = "LiteratureID") | Verwendung eines CVs „GesisTypeOfUserID“ | |
| 11.2 | Autor | Name des Autors: Nachname, Vorname | ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:OtherMaterial/r:Citation/r:Creator/r:CreatorName/r:String | | |
| 11.2.1 | Author et al | Merker bei 4+ Autoren | kein Mapping: denn nicht mappbar | | |
| 11.3 | Herausgeber | Name des Herausgebers | ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:OtherMaterial/r:Citation/r:Contributor/r:ContributorName/r:String | | |
| 11.3.1 | Editor et al | Merker bei 3+ Editoren | kein Mapping: denn nicht mappbar | | |
| 11.4 | Titel | Titel der Publikation | ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:OtherMaterial/r:Citation/r:Title/r:String | | |
| 11.5 | Jahr | Jahr der Publikation | ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:OtherMaterial/r:Citation/r:PublicationDate/r:SimpleDate | | |
| 11.6 | Verlag | Name des Verlags | ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:OtherMaterial/r:Citation/r:Publisher/r:PublisherName/r:String | | |
| 11.7 | Publikationsort | Ort der Publikation | ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:Note/TypeOfNote (mit @codeListName="GesisTypeOfNote"="PublicationPlace") + ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:Note/r:Relationship/r:RelatedToReference/r:TypeOfObject="OtherMaterial" + ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:Note/r:NoteContent/r:Content | Verwendung eines CVs "GesisTypeOfNote" Referenz zum Publikationsmaterial Name des Publikationsortes | w |
| 11.8 | Zeitschrift/Reihe | | Oberbegriff | | |
| 11.8.1 | Name der Zeitschrift/Reihe | Name der Zeitschrift/Reihe | ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:Note/TypeOfNote (mit @codeListName="GesisTypeOfNote"="NameOfJournal") + ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:Note/r:Relationship/r:RelatedToReference/r:TypeOfObject="OtherMaterial" + | Verwendung eines CVs "GesisTypeOfNote" Referenz zum Publikationsmaterial | w |

| Nr. | Element | Definition und Anmerkungen | DDI 3.2 Mapping Vorschlag | Bemerkungen zum Mapping | |
|--------|---|--|---|---|---|
| | | | ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:Note/r:NoteContent/r:Content | Name der Zeitschrift | |
| 11.8.2 | Übergeordneter Titel einer Schriftenreihe | Titel einer Schriftenreihe, Working Paper Series usw. | ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:Note/r:TypeOfNote (mit @codeListName="GesisTypeOfNote"="CollectiveTitle") + ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:Note/r:Relationship/r:RelatedToReference/r:TypeOfObject="OtherMaterial" + ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:Note/r:NoteContent/r:Content | Verwendung eines CVs "GesisTypeOfNote" Referenz zum Publikationsmaterial Name der Zeitschrift | w |
| 11.9 | Band | Bandnummer | ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:Note/TypeOfNote (mit @codeListName="GesisTypeOfNote"="VolumeNumber") + ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:Note/r:Relationship/r:RelatedToReference/r:TypeOfObject="OtherMaterial" + ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:Note/r:NoteContent/r:Content | Verwendung eines CVs "GesisTypeOfNote" Referenz zum Publikationsmaterial Eintrag der Bandnummer | w |
| 11.10 | Heft | Heftnummer | ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:Note/TypeOfNote (mit @codeListName="GesisTypeOfNote"="NumberOfIssue") + ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:Note/r:Relationship/r:RelatedToReference/r:TypeOfObject="OtherMaterial" + ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:Note/r:NoteContent/r:Content | Verwendung eines CVs "GesisTypeOfNote" Referenz zum Publikationsmaterial Eintrag der Heftnummer | w |
| 11.11 | Sammelwerk | Name des Sammelwerks | ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:Note/TypeOfNote (mit @codeListName="GesisTypeOfNote"="NameOfCompilation") + ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:Note/r:Relationship/r:RelatedToReference/r:TypeOfObject="OtherMaterial" + ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:Note/r:NoteContent/r:Content | Verwendung eines CVs "GesisTypeOfNote" Referenz zum Publikationsmaterial Name des Sammelwerks | w |
| 11.12 | Seitenangabe | Anzahl der Seiten | ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:Note/r:TypeOfNote (mit @codeListName="GesisTypeOfNote"="PageNumber") + ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:Note/r:Relationship/r:RelatedToReference/r:TypeOfObject="OtherMaterial" + ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:Note/r:NoteContent/r:Content | Verwendung eines CVs "GesisTypeOfNote" Referenz zum Publikationsmaterial Eintrag der Seitenzahl | w |
| 11.13 | ISBN | Internationale Standardbuchnummer (International Standard Book Number) | ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:OtherMaterial/r:Citation/r:InternationalIdentifier/r:IdentifierContent | Pflichtelement: ManagingAgency | |
| 11.14 | ISSN | Internationale Standardnummer | ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:OtherMaterial/r:Citation/r:InternationalIdentifier/r:IdentifierContent | Pflichtelement: ManagingAgency | |

| Nr. | Element | Definition und Anmerkungen | DDI 3.2 Mapping Vorschlag | Bemerkungen zum Mapping |
|---|--------------------|--|---|---|
| | | für fortlaufende Sammelwerke (International Standard Serial Number) | entifierContent | |
| 11.15 | Dokumenttyp | Typ des Dokuments (da ra kontrollierte Liste, z. B. Arbeitspapier, Artikel etc.). | ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:OtherMaterial/r:TypeOfMaterial (mit @codeListName="Gesisda raTypeOfMaterial" ="Article") | Verwendung eines CVs "Gesisda raTypeOfMaterial" |
| 11.16 | Sowiport ID | Interne ID aus Sowiport zum Einspielen von Literaturmetadaten aus SOLIS, SSOAR u. a. | ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:OtherMaterial/r:UserID (mit @typeOfUserID="SowiportID") | Verwendung einer internen Liste „GesisTypeOfUserID“ |
| 11.17 | PID | Weitere Persistent Identifier der Veröffentlichung/Publikation | ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:OtherMaterial/r:UserID | |
| 11.17.1 | Typ PID | Typ der weiteren Persistent Identifier der Veröffentlichung/Publikation | ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:OtherMaterial/r:UserID (mit @typeOfUserID="PID") | Verwendung einer internen Liste „GesisTypeOfUserID“ |
| 11.18 | Webadresse | Internetadresse | ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:OtherMaterial/r:ExternalURNReference | |
| Informationen zu Hinweisen: Allgemeine Informationen | | | | |
| 12 | Hinweis | | Oberbegriff | |
| 12.1 | Hinweis-ID | ID des Hinweises | kein Mapping: denn nicht mappbar | |
| 12.2 | Art des Hinweises | Art der zusätzlichen Information | ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:TypeOfNote (mit @codeListName="GesisTypeOfNote" ="FurtherRemarks") | Pflichtelement: r:Relationship Verwendung eines CVs "GesisTypeOfNote" |
| 12.3 | Beschreibung | Allgemeine weitere Zusatzinformationen zur Studie | ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:Note/r:NoteContent/r:Content | |
| 12.4 | Name des Hinweises | | ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:Note/r:Header/r:String | |
| 12.5 | Hinweiszuordnung | Zuordnung der Studie zu einem Hinweis | Zuordnung erfolgt dadurch, dass der Hinweis unter StudyUnit abgelegt wird | Pflichtelement: r:Relationship/r:RelatedToReference |
| Informationen zur DDIInstance | | | | |
| 13.1 | Instance-Produzent | Name des Instance Produzenten | ddi:DDIInstance/r:Citation/r:Creator/r:CreatorName/r:String | |
| 13.2 | Titel | Titel der Instance | ddi:DDIInstance/r:Citation/r:Title/r:String | |
| 13.3 | Publikationsdatum | Datum der Publikation | ddi:DDIInstance/r:Citation/r:PublicationDate/r:SimpleDate | |
| 13.4 | Version | Versionsnummer | ddi:DDIInstance/r:Citation/dce:hasVersion | |
| 13.5 | Herausgeber | Herausgeber der Instance | ddi:DDIInstance/r:Citation/r:Publisher/r:PublisherName/r:String | |
| 13.6 | Copyright | Copyright | ddi:DDIInstance/r:Citation/r:Copyright/r:String | |
| 13.7 | Sprache | Sprache der Instance | ddi:DDIInstance (mit @xml:lang) | |

| Nr. | Element | Definition und Anmerkungen | DDI 3.2 Mapping Vorschlag | Bemerkungen zum Mapping | |
|------|------------------------|----------------------------|---|---------------------------------------|--|
| 13.8 | Software | Name der Software | ddi:DDIInstance/r:Software | | |
| 13.9 | Qualität der Metadaten | Qualität der Metadaten | ddi:DDIInstance/r:MetadataQuality/r:Description/r:Content | Pflichtelement: TypeOfMetadataQuality | |

2.4 Verwendung von kontrollierten Vokabularen in DDILimDas

Für standardisierte Textfelder in DDILimDas werden kontrollierte Vokabulare verwendet. Dabei wird auf eine Reihe von bereits existierenden Vokabularen zurückgegriffen. Eigens für das Gesis Gesamtmetadatenschema erstellte Vokabularen sind entsprechend gekennzeichnet.

2.4.1 Kontrollierte Liste „GesisTypeOfUserID“

| Element-Nr. aus dem Gesamtschema | Deutsche Bezeichnung | Englische Bezeichnung und Code |
|----------------------------------|---|--------------------------------|
| 1.1 | Studien-ID | InternalStudyID |
| 1.3 | Stu­di­en­num­mer | StudyNumber |
| 1.12.1 | Ver­sions­num­mer | VersionNumber |
| 1.13.2 | Al­ter­na­te­IDs | AlternateID |
| 1.13.3 | isMainID | isMainID |
| 11.1 | ID der Li­te­ra­tur­an­ga­be | LiteratureID |
| 11.16 | Sowiport ID der Li­te­ra­tur­an­ga­be | SowiportID |
| 11.17.1 | Persistent Identifier der Li­te­ra­tur­an­ga­be | PID |
| 7.1 | ID des Do­ku­men­tes | DocumentID |
| 10.1 | Konzept ID | ConceptID |
| 4.17.5.1 | ID einer Variablen­grup­pe | VariablegroupID |
| 4.1 | ID des Da­ten­sa­tzes | DatasetID |
| 5.1 | ID des Er­he­bungs­in­stru­men­tes | InstrumentID |
| 6.1 | ID der Fra­ge | QuestionID |
| 10.2 | ID einer Fra­ge | ParentID |
| 2.1.5 | Geburts­da­tum | DateOfBirth |
| 2.1.6 | Geburts­ort | PlaceOfBirth |
| 8.1 | Grup­pen­ID | GroupID |
| 8.2 | Grup­pen­num­mer | GroupNumber |

2.4.2 Kontrollierte Liste „GesisTypeOfNote“

| Element-Nr. aus dem Gesamtschema | Deutsche Bezeichnung | Englische Bezeichnung und Code |
|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|
| 1.34 | Übergeordneter Titel | CollectiveTitle |
| 12.2 | Weitere Hinweise | FurtherRemarks |
| 4.13/7.10 | Software | Software |
| 4.14/5.12/7.11 | Dateigröße | FileSize |
| 4.15/5.13/7.12 | Datei-Format | FileFormat |
| 4.11 | Anzahl der Variablen | VariableQuantity |
| 4.17.9 | Archivinformationen für die Variable | ArchiveNote |
| 4.17.10 | Problem | Problem |
| 4.17.12 | Text | Text |
| 4.17.13 | Note | Note |
| 4.17.25 | TabellenLayout | TableLayout |
| 4.18.7 | Separate Analysis Only | SeparateAnalysisOnly |
| 7.4 | Veröffentlicht | ispublished |

| Element-Nr. aus dem Gesamtschema | Deutsche Bezeichnung | Englische Bezeichnung und Code |
|----------------------------------|--------------------------|--------------------------------|
| 8.7 | Gruppen-Logo | GroupLogoName |
| 8.9 | Gruppen-Shop | GroupShop |
| 9.1 | Produkt-ID | ProductID |
| 9.2 | Produkt-Nummer | ProductNumber |
| 9.3 | Produkt-Name | ProductName |
| 9.4 | Produkt-Beschreibung | ProductDescription |
| 9.5 | Produkt-Linkbeschreibung | ProductDescriptionLink |
| 11.7 | Publikationsort | PublicationPlace |
| 11.8 | Name der Zeitschrift | NameOfJournal |
| 11.9 | Bandnummer | VolumeNumber |
| 11.10 | Heftnummer | NumberOfIssue |
| 11.11 | Name des Sammelwerkes | NameOfCompilation |
| 11.12 | Seitenangabe | PageNumber |

2.4.3 Kontrollierte Liste „GesisVariableFormat“

| Element-Nr. aus dem Gesamtschema | Deutsche Bezeichnung | Englische Bezeichnung und Code |
|----------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| 4.17.7 | Alphanumerische, string Variable | A |
| 4.17.7 | Fortrane, numerische variable | F |
| 4.17.7 | Datum | DATE |
| 4.17.7 | Zeit | TIME |
| 4.17.7 | Datum & Zeit | DATETIME |
| 4.17.7 | Prozent | PCT |
| 4.17.7 | Dollar | DOLLAR |

2.4.4 Kontrollierte Liste „GesisVariableType“

| Element-Nr. aus dem Gesamtschema | Deutsche Bezeichnung | Englische Bezeichnung und Code |
|----------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| 4.17.14 | Kein bestimmter Variablen Typ | None |
| 4.17.14 | Original Variable | Original |
| 4.17.14 | Harmonisierte Variable | Harmonized |
| 4.17.14 | Technische Variable | Technical |
| 4.17.14 | Gewichtungsvariable | Weight |
| 4.17.14 | Filter-Variable | Filter |

2.4.5 Kontrollierte Liste „GesisTypeOfInstrument“

| Element-Nr. aus dem Gesamtschema | Deutsche Bezeichnung | Englische Bezeichnung und Code |
|----------------------------------|-----------------------|--------------------------------|
| 5.10 | Masterfragebogen | MasterquestionnaireYes |
| 5.10 | kein Masterfragebogen | MasterquestionnaireNo |

2.4.6 Kontrollierte Liste „GesisTypeOfLabel“

| Element-Nr. aus dem Gesamtschema | Deutsche Bezeichnung | Englische Bezeichnung und Code |
|----------------------------------|------------------------|--------------------------------|
| 4.17.4 | präferiertesLabel | ispreferred |
| 4.17.4 | nichtpräferiertesLabel | isnotpreferred |

2.4.7 Kontrollierte Liste „GesisProcessingStatus“

| Element-Nr. aus dem Gesamtschema | Deutsche Bezeichnung | Englische Bezeichnung und Code |
|----------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| 1.2 | Standard-Aufbereitung | standard-processing |
| 1.2 | einfach gelocht und geprüft | simply punched and verified |
| 1.2 | mehrfachgelochte geprüfte Daten | multiple punched verified data |
| 1.2 | keine Bearbeitung | no processing |

2.4.8 Kontrollierte Liste „GesisLifecycleEventType“

| Element-Nr. aus dem Gesamtschema | Deutsche Bezeichnung | Englische Bezeichnung und Code |
|----------------------------------|---|--------------------------------|
| 1.14 | akquiriert von | acquiredby |
| 1.14 | Protokoll | protocol |
| 1.14 | Archivierungsdatum | archivingdate |
| 1.14 | Datengeber | dataprovider |
| 1.14 | Vertragsdatum | contractdate |
| 1.14 | Datengeber-Projekt-Nr | projectnumberofdataprovider |
| 1.14 | Zugangs-Zuständigkeit | accessresponsibility |
| 1.14.1.1 | Bemerkungen zur Nichtverfügbarkeit der Studie | unavailabilityremarks |
| 1.14.1.3 | Bemerkungen zum Daten-Zustand | dataqualityremarks |
| 1.14.1.4 | Bemerkungen zur Daten-Beschreibung | datadescriptionremarks |
| 1.14.2.1 | Vergabe-Datum | assignmentdate |
| 1.14.2.2 | Zugangsklasse-Datum | accessclassdate |
| 1.14.2.3 | Zustandsklasse-Datum | statusclassdate |

2.4.9 Kontrollierte Liste „GesisKindOfData“

| Element-Nr. aus dem Gesamtschema | Deutsche Bezeichnung | Englische Bezeichnung und Code |
|----------------------------------|----------------------|--------------------------------|
| 4.6 | Umfragedaten | SurveyData |
| 4.6 | Mikrodaten | MicroData |
| 4.6 | Aggregatdaten | AggregateData |
| 4.6 | amtliche Daten | OfficialStatistics |
| 4.6 | klinische Daten | ClinicalData |

2.4.10 Kontrollierte Liste „GesisTypeOfSyntaxType“

| Element-Nr. aus dem Gesamtschema | Deutsche Bezeichnung | Englische Bezeichnung und Code |
|----------------------------------|----------------------|--------------------------------|
| 7.22 | M+ | M+ |
| 7.22 | R | R |
| 7.22 | SAS | SAS |
| 7.22 | SPSS | SPSS |
| 7.22 | STATA | STATA |
| 7.22 | Sonstige | Other |

2.4.11 Kontrollierte Liste „GesisTypeOfResearcherID“

| Element-Nr. aus dem Gesamtschema | Deutsche Bezeichnung | Englische Bezeichnung und Code |
|----------------------------------|----------------------|--------------------------------|
| 2.1.1/2.5.1.1/2.5.1.2/2.5.4.1.1 | Orchid | Orchid |
| 2.1.1/2.5.1.1/2.5.1.2/2.5.4.1.1 | GND | GND |
| 2.1.1/2.5.1.1/2.5.1.2/2.5.4.1.1 | LCCN | LCCN |
| 2.1.1/2.5.1.1/2.5.1.2/2.5.4.1.1 | NDL | NDL |
| 2.1.1/2.5.1.1/2.5.1.2/2.5.4.1.1 | VIAF | VIAF |

2.4.12 Kontrollierte Liste „GesisTypeOfMaterial“

| Element-Nr. aus dem Gesamtschema | Deutsche Bezeichnung | Englische Bezeichnung und Code |
|----------------------------------|----------------------|--------------------------------|
| 1.32.2.1 | Primär-Literatur | PrimaryLiterature |
| 1.32.2.2 | Sekundär-Literatur | SecondaryLiterature |
| 1.32.2.3 | Original-Literatur | OriginalLiterature |
| 1.33.1 | Link/URL | Link |

2.4.13 Kontrollierte Liste „GesisDBKTypeOfMaterial“

| Element-Nr. aus dem Gesamtschema | Deutsche Bezeichnung | Englische Bezeichnung und Code |
|----------------------------------|------------------------|--------------------------------|
| 4.3/ 7.3 | Fragebogen | Questionnaire |
| 4.3/ 7.3 | Methodenbericht | MethodReport |
| 4.3/ 7.3 | Codebuch | Codebook |
| 4.3/ 7.3 | sonstiges | Other |
| 4.3/ 7.3 | Datensatz | Dataset |
| 4.3/ 7.3 | Datengeber-Bericht | ReportOfDataProvider |
| 4.3/ 7.3 | Code-/Spaltenplan | Codeplan |
| 4.3/ 7.3 | Anmerkungen | Remarks |
| 4.3/ 7.3 | Studienbeschreibung | Studydescription |
| 4.3/ 7.3 | Tabelle | Table |
| 4.3/ 7.3 | Methodenfragebogen | Methodsquestionnaire |
| 4.3/ 7.3 | Bericht | Report |
| 4.3/ 7.3 | Karteispiel/Listenheft | Listbooklet |
| 4.3/ 7.3 | Variablenreport | Variableresport |
| 4.3/ 7.3 | Leitfaden | Guide |

2.4.14 Kontrollierte Liste „Gesisda|raTypeOfMaterial“

| Element-Nr. aus dem Gesamtschema | Deutsche Bezeichnung | Englische Bezeichnung und Code |
|----------------------------------|----------------------|--------------------------------|
| 11.15 | Arbeitspapier | WorkingPaper |
| 11.15 | Artikel | Article |
| 11.15 | Bericht | Report |
| 11.15 | Buch | Book/Monograph |
| 11.15 | Manuskript | Manuscript |
| 11.15 | Referenzbuch | ReferenceBook |
| 11.15 | Zeitschrift | Review |
| 11.15 | Schriftenreihe | Series |
| 11.15 | Fachzeitschrift | Journal |
| 11.15 | 1Zeitung | Newspaper |

2.4.15 Kontrollierte Liste „GesisSamplingLevel“

| Element-Nr. aus dem Gesamtschema | Deutsche Bezeichnung | Englische Bezeichnung und Code |
|----------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|
| 4.17.15 | Keins | None |
| 4.17.15 | Individuell | Individuell |
| 4.17.15 | Aggregat | Aggregate |
| 4.17.16 | Grad der Stichprobe ist Meso | isMeso |
| 4.17.15 | Grad der Stichprobe ist nicht Meso | isNotMeso |

2.4.16 Kontrollierte Liste „GesisTypeOfCategoryStatistics“

| Element-Nr. aus dem Gesamtschema | Deutsche Bezeichnung | Englische Bezeichnung und Code |
|----------------------------------|----------------------|--------------------------------|
| 4.17.24 | Absolut | absolute |
| 4.17.24 | Zeilenprozent | rowpercentage |
| 4.17.24 | Spaltenprozent | columnpercentage |
| 4.17.24 | Gesamtprozent | totalpercentage |

2.4.17 Kontrollierte Liste „GesisCBESummaryStatisticsType“

| Element-Nr. aus dem Gesamtschema | Deutsche Bezeichnung | Englische Bezeichnung und Code |
|----------------------------------|-----------------------|--------------------------------|
| 4.17.24 | Anzahl | Count |
| 4.17.24 | Minimum | Minimum |
| 4.17.24 | Maximum | Maximum |
| 4.17.24 | Arithmetisches Mittel | ArithmeticMean |
| 4.17.24 | Standardabweichung | StandardDeviation |
| 4.17.24 | Valid N | ValidN |
| 4.17.24 | Range | Range |
| 4.17.24 | Sum | Sum |
| 4.17.24 | Varianz | Variance |
| 4.17.24 | Schiefe | Skewness |

| | | |
|---------|-----------|-----------|
| 4.17.24 | Kurtosis | Kurtosis |
| 4.17.24 | Mode | Mode |
| 4.17.24 | Median | Median |
| 4.17.24 | Quartiles | Quartiles |

2.4.18 Kontrollierte Liste „AnalysisUnit“

| Element-Nr. aus dem Gesamtschema | Deutsche Bezeichnung | Englische Bezeichnung und Code |
|----------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| 1.25.1 | Individuum | Individual |
| 1.25.1 | Organisation | Organization |
| 1.25.1 | Familie | Family |
| 1.25.1 | Familie: im selben Haushalt | Family.HouseholdFamily |
| 1.25.1 | Haushalt | Household |
| 1.25.1 | Wohneinheit | HousingUnit |
| 1.25.1 | Ereignis/Prozess | EventOrProcess |
| 1.25.1 | Geographische Einheit | GeographicUnit |
| 1.25.1 | Zeiteinheit | TimeUnit |
| 1.25.1 | Texteinheit | TextUnit |
| 1.25.1 | Gruppe | Group |
| 1.25.1 | Objekt | Object |
| 1.25.1 | Sonstiges | Other |

2.4.19 Kontrollierte Liste „ResponseUnit“

| Element-Nr. aus dem Gesamtschema | Deutsche Bezeichnung | Englische Bezeichnung und Code |
|----------------------------------|----------------------|--------------------------------|
| 1.25.2 | Selbstauskunft | Self |
| 1.25.2 | Informant | Informant |
| 1.25.2 | Proxy | Proxy |
| 1.25.2 | Interviewer | Interviewer |
| 1.25.2 | Andere | Other |

2.4.20 Kontrollierte Liste „TimeMethod“

| Element-Nr. aus dem Gesamtschema | Deutsche Bezeichnung | Englische Bezeichnung und Code |
|----------------------------------|--|--|
| 1.18 | Längsschnitt | Longitudinal |
| 1.18 | Längsschnitt: Kohorte/Eventbasierte | Longitudinal.CohortEventBased |
| 1.18 | Längsschnitt: Trend/Wiederholter Querschnitt | Longitudinal.TrendRepeatedCrossSection |
| 1.18 | Längsschnitt: Panel | Longitudinal.Panel |
| 1.18 | Längsschnitt: Panel: kontinuierlich | Longitudinal.Panel.Continuous |
| 1.18 | Längsschnitt: Panel: Interval | Longitudinal.Panel.Interval |
| 1.18 | Zeitreihe | TimeSeries |
| 1.18 | Zeitreihe: kontinuierlich | TimeSeries.Continuous |
| 1.18 | Zeitreihe: diskret | TimeSeries.Discrete |

| | | |
|------|-------------------------------|---------------------------|
| 1.18 | Querschnitt | CrossSection |
| 1.18 | Querschnitt: Ad-hoc-Follow-up | CrossSectionAdHocFollowUp |
| 1.18 | Andere | Other |

2.4.21 Kontrollierte Liste „SamplingProcedure“

| Element-Nr. aus dem Gesamtschema | Deutsche Bezeichnung | Englische Bezeichnung und Code |
|----------------------------------|---|--|
| 1.21 | Vollerhebung | TotalUniverseCompleteEnumeration |
| 1.21 | Wahrscheinlichkeitsauswahl | Probability |
| 1.21 | Wahrscheinlichkeitsauswahl: Einfache Zufallsauswahl | Probability.SimpleRandom |
| 1.21 | Wahrscheinlichkeitsauswahl: Systematische Zufallsauswahl | Probability.SystematicRandom |
| 1.21 | Wahrscheinlichkeitsauswahl: geschichtete Zufallsauswahl | Probability.Stratified |
| 1.21 | Wahrscheinlichkeitsauswahl: proportionale geschichtete Zufallsauswahl | Probability.Stratified.Proportional |
| 1.21 | Wahrscheinlichkeitsauswahl: disproportionale geschichtete Zufallsauswahl | Probability.Stratified.Disproportional |
| 1.21 | Wahrscheinlichkeitsauswahl: Klumpenauswahl | Probability.Cluster |
| 1.21 | Wahrscheinlichkeitsauswahl: einfache Klumpenauswahl | Probability.Cluster.SimpleRandom |
| 1.21 | Wahrscheinlichkeitsauswahl: geschichtete Klumpenauswahl | Probability.Cluster.StratifiedRandom |
| 1.21 | Wahrscheinlichkeitsauswahl: mehrstufige Zufallsauswahl | Probability.Multistage |
| 1.21 | Nicht-Wahrscheinlichkeitsauswahl | Nonprobability |
| 1.21 | Nicht-Wahrscheinlichkeitsauswahl: willkürliche Auswahl | Nonprobability.Availability |
| 1.21 | Nicht-Wahrscheinlichkeitsauswahl: bewusste Auswahl | Nonprobability.Purposive |
| 1.21 | Nicht-Wahrscheinlichkeitsauswahl: Quotenstichprobe | Nonprobability.Quota |
| 1.21 | Nicht-Wahrscheinlichkeitsauswahl: Respondenten-gesteuerte Auswahl | Nonprobability.RespondentAssisted |
| 1.21 | Kombination aus Wahrscheinlichkeits- und Nicht-Wahrscheinlichkeitsauswahl | MixedProbabilityNonprobability |
| 1.21 | Andere | Other |

2.4.22 Kontrollierte Liste „ModeOfCollection“

| Element-Nr. aus dem Gesamtschema | Deutsche Bezeichnung | Englische Bezeichnung und Code |
|----------------------------------|---|-------------------------------------|
| 1.22.1 | Interview | Interview |
| 1.22.1 | Interview: persönliche Befragung | Interview.FaceToFace |
| 1.22.1 | Interview: persönliche Befragung, computergestützt | Interview.FaceToFace.CAPICAMI |
| 1.22.1 | Interview: persönliche Befragung, papiergestützt | Interview.FaceToFace.PAPI |
| 1.22.1 | Interview: Telefon | Interview.Telephone |
| 1.22.1 | Interview: telefonische computergestützte Befragung | Interview.Telephone.CATI |
| 1.22.1 | Interview: E-Mailbefragung | Interview.Email |
| 1.22.1 | Interview: Onlinebefragung | Interview.WebBased |
| 1.22.1 | Fragebogen: Selbstausfüller | SelfAdministeredQuestionnaire |
| 1.22.1 | Fragebogen: Selbstausfüller per E-Mail | SelfAdministeredQuestionnaire.Email |

| | | |
|--------|---|--|
| 1.22.1 | Fragebogen: Selbstausfüller in Papierform | SelfAdministeredQuestionnaire.Paper |
| 1.22.1 | Fragebogen: Selbstausfüller per SMS oder MMS | SelfAdministeredQuestionnaire.SMSorMMS |
| 1.22.1 | Fragebogen: Selbstausfüller per Onlinebefragung | SelfAdministeredQuestionnaire.WebBased |
| 1.22.1 | Fragebogen: Selbstausfüller computergestützt | SelfAdministeredQuestionnaire.ComputerAssisted |
| 1.22.1 | Fokusgruppe | FocusGroup |
| 1.22.1 | Fokusgruppe: persönlich | FocusGroup.FaceToFace |
| 1.22.1 | Fokusgruppe: telefonisch | FocusGroup.Telephone |
| 1.22.1 | Fokusgruppe: online | FocusGroup.Online |
| 1.22.1 | Tagebuch | SelfAdministeredWritingsAndDiaries |
| 1.22.1 | Tagebuch per E-Mail | SelfAdministeredWritingsAndDiaries.Email |
| 1.22.1 | Tagebuch in Papierform | SelfAdministeredWritingsAndDiaries.Paper |
| 1.22.1 | Online-Tagebuch | SelfAdministeredWritingsAndDiaries.WebBased |
| 1.22.1 | Beobachtung | Observation |
| 1.22.1 | Feldbeobachtung | Observation.Field |
| 1.22.1 | Teilnehmende Feldbeobachtung | Observation.Field.Participant |
| 1.22.1 | Nicht-teilnehmende Feldbeobachtung | Observation.Field.Nonparticipant |
| 1.22.1 | Laborbeobachtung | Observation.Laboratory |
| 1.22.1 | Teilnehmende Laborbeobachtung | Observation.Laboratory.Participant |
| 1.22.1 | Nicht-teilnehmende Laborbeobachtung | Observation.Laboratory.Nonparticipant |
| 1.22.1 | Computerbasierte Laborbeobachtung | Observation.ComputerBased |
| 1.22.1 | Experiment | Experiment |
| 1.22.1 | Laborexperiment | Experiment.Laboratory |
| 1.22.1 | Feldexperiment | Experiment.FieldIntervention |
| 1.22.1 | Webbasiertes Experiment | Experiment.WebBased |
| 1.22.1 | Aufnahme | Recording |
| 1.22.1 | Inhaltskodierung | ContentCoding |
| 1.22.1 | Transkription | Transcription |
| 1.22.1 | Sammlung | CompilationSynthesis |
| 1.22.1 | Zusammenfassung | Summary |
| 1.22.1 | Aggregation | Aggregation |
| 1.22.1 | Simulation | Simulation |
| 1.22.1 | Messungen und Tests | MeasurementsAndTests |
| 1.22.1 | Kompetenzmessungen und Tests | MeasurementsAndTests.Educational |
| 1.22.1 | Physische Messungen und Tests | MeasurementsAndTests.Physical |
| 1.22.1 | Psychologische Messungen und Tests | MeasurementsAndTests.Psychological |
| 1.22.1 | Andere | Other |

2.4.23 Kontrollierte Liste „DataCiteContributorType“

Quelle dieses kontrollierten Vokabulars ist das Element ContributorType im DataCite Metadatenchema:

http://schema.datacite.org/meta/kernel-3/doc/DataCite-MetadataKernel_v3.1.pdf

| Element-Nr. aus dem Gesamtschema | Deutsche Bezeichnung | Englische Bezeichnung und Code |
|----------------------------------|--------------------------|--------------------------------|
| 1.7.1/ 1.10.1/ 2.5.3 | Kontaktperson | ContactPerson |
| 1.7.1/ 1.10.1/ 2.5.3 | Datenerheber | DataCollector |
| 1.7.1/ 1.10.1/ 2.5.3 | Datenqualitätsprüfer | DataCurator |
| 1.7.1/ 1.10.1/ 2.5.3 | Datenverwalter | DataManager |
| 1.7.1/ 1.10.1/ 2.5.3 | Vertrieb | Distributor |
| 1.7.1/ 1.10.1/ 2.5.3 | Herausgeber | Editor |
| 1.7.1/ 1.10.1/ 2.5.3 | Finanzierer | Funder |
| 1.7.1/ 1.10.1/ 2.5.3 | Aufbewahrungseinrichtung | HostingInstitution |
| 1.7.1/ 1.10.1/ 2.5.3 | Datenproduzent | Producer |
| 1.7.1/ 1.10.1/ 2.5.3 | Projektleitung | ProjectLeader |
| 1.7.1/ 1.10.1/ 2.5.3 | Projektmanager | ProjectManager |
| 1.7.1/ 1.10.1/ 2.5.3 | Projektmitglied | ProjectMember |
| 1.7.1/ 1.10.1/ 2.5.3 | Registrierungsagentur | RegistrationAgency |
| 1.7.1/ 1.10.1/ 2.5.3 | Registrierungsstelle | RegistrationAuthority |
| 1.7.1/ 1.10.1/ 2.5.3 | Projektbeteiligte | RelatedPerson |
| 1.7.1/ 1.10.1/ 2.5.3 | Forscher | Researcher |
| 1.7.1/ 1.10.1/ 2.5.3 | Forschungsgruppe | ResearchGroup |
| 1.7.1/ 1.10.1/ 2.5.3 | Rechteinhaber | RightsHolder |
| 1.7.1/ 1.10.1/ 2.5.3 | Sponsor | Sponsor |
| 1.7.1/ 1.10.1/ 2.5.3 | Projektaufsicht | Supervisor |
| 1.7.1/ 1.10.1/ 2.5.3 | Leitung Arbeitspakete | WorkPackageLeader |
| 1.7.1/ 1.10.1/ 2.5.3 | Andere | Other |

2.4.24 Kontrollierte Liste „DataCiteResourceTypeGeneral“

Quelle dieses kontrollierten Vokabulars ist das Element ResourceGeneral im DataCite Metadatenschema:

http://schema.datacite.org/meta/kernel-3/doc/DataCite-MetadataKernel_v3.1.pdf

| Element-Nr. aus dem Gesamtschema | Deutsche Bezeichnung | Englische Bezeichnung und Code |
|----------------------------------|-----------------------|--------------------------------|
| 1.11.1 | Audiovisuell | Audiovisual |
| 1.11.1 | Sammlung | Collection |
| 1.11.1 | Datensatz | Dataset |
| 1.11.1 | Ereignis | Event |
| 1.11.1 | Bild | Image |
| 1.11.1 | Interaktive Ressource | InteractiveResource |
| 1.11.1 | Modell | Model |
| 1.11.1 | Physisches Objekt | PhysicalObject |
| 1.11.1 | Dienstleistung | Service |
| 1.11.1 | Software | Software |
| 1.11.1 | Ton | Sound |
| 1.11.1 | Text | Text |
| 1.11.1 | Workflow | Workflow |
| 1.11.1 | Andere | Other |

3 Anhang

3.1 Mapping der Metadatenelemente mit den DAS-Tools

In der folgenden Tabelle findet sich eine Auflistung aller zukünftigen Metadatenelemente für das Datenarchiv, mit dem Ziel alle DAS-Tools (DBK, DSDM, CBE, CharmStats, datorium, da|ra und Stardat inkl. Tool-Nummer und Tool-Beschreibung) im Schema abzubilden. Metadatenelemente, die bisher in keinem Tool verwendet werden, sind als Empfehlung zu verstehen.

Tabelle 3: Details der DDILimDAS Metadatenelemente

| Nr. | Element | Tool-Name | Tool-Nr. | Tool-Element |
|---|--|-------------|-----------|---|
| Informationen zum Projekt: | | | | |
| 0 | Projekt Name | CharmStats | 1.1 | Name |
| 0.1 | Projekt Zusammenfassung | CharmStats | 1.2 | Summary |
| 0.2 | Studien mit mehreren Ländern | Missy | | Studies with multiple countries |
| 0.2.1 | Studien mit mehreren Ländern mit Informationen für alle Länder | Missy | | study with multiple countries with information of all countries |
| 0.2.2 | Studien mit mehreren Ländern mit Informationen für ein spezifisches Land | Missy | | study with multiple countries with information for specific countries |
| 0.3 | Studies with One Country | Missy | | Studies with One Country |
| Informationen zur Studie: Allgemeine Informationen | | | | |
| 1 | Studie | Oberbegriff | | |
| 1.1 | Studien-ID | Empfehlung | | |
| 1.2 | Zustandsklasse | DBK | 52 | Zustandsklasse |
| Informationen zur Studie: Bibliographische Informationen | | | | |
| 1.3 | Studennummer | DBK | 1 | Studennummer |
| | | DSDM | 1.1 | Study number |
| | | CBE | 1.1 | id_StudyNo |
| | | Stardat | 1.1 | Study number |
| | | da ra | 10.1 | Interner Ressourcen Identifier |
| | | Stardat | 1.1 | Study number |
| 1.4 | Titel | DBK | 2 | Titel |
| | | da ra | 1 | Titel |
| | | datorium | 1 | Titel |
| | | Stardat | 1.2 | Title |
| | | CBE | 1.2 | dt_StudyTitle |
| | | CBE | 1.3 | dt_EnStudyTitle |
| | | CharmStats | 9.2/ 20.1 | Study title |
| 1.5 | Weitere Titel | DBK | 4 | Weitere Titel |
| | | da ra | 2 | Weitere Titel |
| | | datorium | 6 | Weiterer Titel |
| 1.5.1 | Typ des weiteren Titels | DBK | 4.1 | Typ des weiteren Titels |
| | | da ra | 2.1 | Typ des weiteren Titels (da ra kontrollierte Liste) |
| | | datorium | 6.1 | Typ des weiteren Titels |

| Nr. | Element | Tool-Name | Tool-Nr. | Tool-Element |
|---|--|-------------|-----------|---|
| 1.6 | Jahresinformation | CBE | 1.6 | dt_Year |
| 1.7 | Primärforscher | DBK | 7 | Primärforscher |
| | | datorium | 2 | Primärforscher & Institution |
| 1.7.1 | Personen-Name | DBK | 7.1 | Primärforscher-Name |
| | | da ra | 4.1 | Person (Name des Primärforschers oder des Autors) |
| | | Stardat | 1.3 | Primary Researcher |
| | | datorium | 2.1 | Primärforscher |
| 1.7.1.1 | Zugehörige Institution | DBK | 7.2 | Primärforscher-Institution |
| | | datorium | 2.2 | Institution |
| 1.7.2 | Institutionen-Name | DBK | 7.2 | Primärforscher-Institution |
| | | datorium | 2.2 | Institution |
| 1.7.2 | Primärforscher-Reihenfolge | DBK | 7.3 | Primärforscher-Reihenfolge |
| 1.7.3 | Abweichender Primärforscher für Zitation | DBK | 41 | Abweichender Autor für Zitation |
| 1.8 | Herausgeber | datorium | 3 | Herausgeber |
| 1.9 | Datum der Veröffentlichung | DBK | (32) | (Publikationsjahr) |
| | | da ra | 12 | Veröffentlichungsdatum |
| | | datorium | 4 | Publikationsjahr |
| 1.10 | Datenkollektor | DBK | 14 | Datenerhebung |
| | | CharmStats | 9.9/ 20.8 | Collectors |
| | | Stardat | 1.7 | Erhebungsinstitut |
| 1.10.1 | Abweichender Datenkollektor für Zitation | DBK | 42 | Abweichender Datenkollektor für Zitation |
| Informationen zur Studie: PIDs und Versionierung | | | | |
| 1.11 | Forschungsdatentyp | Oberbegriff | | |
| 1.11.1 | Genereller Ressourcentyp | datorium | 20.3.2 | Genereller Typ der Forschungsdaten |
| | | da ra | 0 | Genereller Ressourcentyp |
| 1.11.1.1 | Ressourcentyp | datorium | 20.3.1 | Typ der Forschungsdaten |
| | | da ra | 0.1 | Ressourcentyp |
| 1.12 | Version | Oberbegriff | | |
| 1.12.1 | Versionsnummer | DBK | 5 | Version |
| | | datorium | 20.2.1 | Versionsnummer |
| | | da ra | 10 | Version |
| | | Stardat | | Current Version |
| 1.12.2 | Versionsdatum | DBK | 5.1 | Versionsdatum |
| | | datorium | 20.2.2 | Versionsdatum |
| 1.12.3 | DOI | DBK | 5.2 | DOI |
| | | da ra | 9 | DOI Vorschlag |
| | | datorium | 21 | DOI |
| | | CharmStats | 9.3/ 20.2 | DOI |
| | | Stardat | 1.5 | DOI |
| 1.12.4 | URL | DBK | 5.3 | URL |
| | | da ra | 8 | URL |

| Nr. | Element | Tool-Name | Tool-Nr. | Tool-Element |
|---|---|-------------|----------|--|
| | | datorium | 22 | URL |
| 1.12.5 | Versionsgrund | DBK | 5.4 | Versionsgrund |
| 1.12.6 | Intern | DBK | 5.5 | Intern |
| 1.12.7 | Benutzername | DBK | 5.6 | Username |
| 1.12.8 | Details/Errata | DBK | 5.7 | Details/Errata |
| 1.12.8.1 | Detail-Datum | DBK | 5.7.1 | Detail-Datum |
| 1.12.8.2 | Detail-Titel | DBK | 5.7.2 | Detail-Titel |
| 1.12.8.3 | Detail-Beschreibung | DBK | 5.7.3 | Detail-Beschreibung |
| 1.12.8.4 | Detail Korrektur-Datum | DBK | 5.7.4 | Detail Korrektur-Datum |
| 1.12.8.5 | Detail korrigiert | DBK | 5.7.5 | Detail korrigiert |
| 1.12.8.6 | Detail Korrektur-Beschreibung | DBK | 5.7.6 | Detail Korrektur-Beschreibung |
| 1.12.8.7 | Detail Username | DBK | 5.7.7 | Detail Username |
| 1.12.8.8 | Detail-Typ | DBK | 5.7.8 | Detail-Typ |
| 1.12.8.9 | Detail Reihenfolge | DBK | 5.7.9 | Detail Reihenfolge |
| 1.13 | Alternative IDs | DBK | 37 | AlternatelDs |
| | | da ra | 13 | Weitere Identifier |
| 1.13.1 | zu Version (optional) | DBK | 37.1 | zu Version (optional) |
| 1.13.2 | AlternatelD-Typ (Pflicht) | DBK | 37.2 | AlternatelD-Typ (Pflicht) |
| | | da ra | 13.1 | Typ des (weiteren) Identifiers |
| | | datorium | 20.8 | Alternative ID |
| 1.13.3 | isMainID | DBK | 37.3 | isMainID |
| Informationen zur Studie: Lebenszyklus-Informationen | | | | |
| 1.14 | Lebenszyklus-Ereignis | DBK | 49 | Akquisition: akquiriert von: - Protokoll: - archiviert am: - Datengeber- Vertrag vom: - Datengeber-Projekt-Nr: - Zugangs-Zuständigkeit: - |
| 1.14.1 | Bemerkungen | Oberbegriff | | |
| 1.14.1.1 | Bemerkungen zur Nichtverfügbarkeit der Studie | DBK | 36 | Grund, warum Studie nicht verfügbar ("Grabsteinseite") |
| 1.14.1.2 | Bemerkungen zur Daten-Herkunft | DBK | 46 | Bemerkungen zur Daten-Herkunft |
| 1.14.1.3 | Bemerkungen zum Daten-Zustand | DBK | 47 | Bemerkungen zum Daten-Zustand |
| 1.14.1.4 | Bemerkungen zur Daten-Beschreibung | DBK | 48 | Bemerkungen zur Daten-Beschreibung |
| 1.14.2 | Datum | Oberbegriff | | |
| 1.14.2.1 | Vergabe-Datum | DBK | 50 | Vergabe-Datum |
| 1.14.2.2 | Zugangsklasse-Datum | DBK | 51 | Zugangsklasse-Datum |
| 1.14.2.3 | Zustandsklasse-Datum | DBK | 53 | Zustandsklasse-Datum |
| Informationen zur Studie: Inhaltliche Informationen | | | | |
| 1.15 | Inhalt | DBK | 9 | Inhalt |
| | | da ra | 17 | Beschreibung |
| | | datorium | 10 | Inhalt |
| | | CBE | 1.4 | dt_StudyDescription |

| Nr. | Element | Tool-Name | Tool-Nr. | Tool-Element |
|--|--|------------|------------|--|
| | | CBE | 1.5 | dt_ENStudyDescription |
| | | CharmStats | 9.12/20.11 | Definition |
| 1.15.1 | Typ der Beschreibung | da ra | 17.1 | Typ der Beschreibung |
| 1.16 | Klassifikation intern | da ra | 14 | Klassifikation intern |
| 1.16.1 | Identifizier der Klasse | da ra | 14.1 | Identifizier der Klasse |
| 1.16.2 | Vokabular | da ra | 14.2 | Vokabular |
| | | DBK | 8 | Kategorien |
| | | datorium | 9 | Kategorie |
| | | DBK | 35 | Topic Classification |
| | | datorium | 8 | Fachgebiet |
| 1.16.3 | URI zum Normdatensatz | da ra | 14.3 | URI zum Normdatensatz |
| 1.16A | Klassifikation extern | da ra | 14A | Klassifikation extern |
| 1.16A.1 | Vokabular | da ra | 14A.1 | Vokabular |
| 1.16.4 | Kategorien-Reihenfolge | DBK | 8.1 | Kategorien-Reihenfolge |
| | | DBK | 35.1 | Reihenfolge der Topic classification |
| 1.17 | Schlagwörter (kontrolliert) | da ra | 15 | Schlagwörter (kontrolliert) |
| 1.17.1 | Identifizier des Schlagwortes | da ra | 15.1 | Identifizier des Schlagwortes |
| 1.17.2 | Vokabular | da ra | 15.2 | Vokabular (Bezeichnung des verwendeten Thesaurus oder Schlagwortsystems) |
| 1.17.3 | URI zum Normdatensatz | da ra | 15.3 | URI zum Normdatensatz |
| 1.17.4 | Schlagwörter-Reihenfolge | Empfehlung | | |
| 17.5 | Schlagwörter (frei) | da ra | 16 | Schlagwörter (frei) |
| Informationen zur Studie: Methodische Informationen | | | | |
| 1.18 | "Zeitliches" Forschungsdesign (kontrolliert) | da ra | 22.1 | Zeitliche Dimension (kontrolliert) |
| 1.18A | "Zeitliches" Forschungsdesign (frei) | da ra | 22.2 | Zeitliche Dimension (frei) |
| 1.18.1 | Frequenz | da ra | 22.3 | Frequenz |
| 1.19 | Untersuchungsgebiet | DBK | 10 | Untersuchungsgebiet |
| 1.19.1 | Untersuchungsgebiet Code | DBK | 10.1 | Untersuchungsgebiet Code |
| | | datorium | 11 | Untersuchungsgebiet |
| | | da ra | 18.1 | Geographischer Raum (kontrolliert) |
| | | CharmStats | 25.3 | Country Code |
| | | CharmStats | 25.4 | Country Code norm |
| 1.19.2 | Untersuchungsgebiet Name | DBK | 10.2 | Untersuchungsgebiet Name |
| | | CharmStats | 25.1 | Label |
| | | CharmStats | 25.2 | Number |
| 1.19.3 | Untersuchungsgebiet frei | DBK | 10.3 | Untersuchungsgebiet frei |
| | | da ra | 18.2 | Geographischer Raum (frei) |
| | | CharmStats | 9.4 | Study area |
| 1.19.4 | Geographische Koordinaten | da ra | 18.3 | Geographische Koordinaten |
| 1.19.5 | Geographische Ausdehnung | da ra | 18.4 | Geographische Ausdehnung |
| 1.20 | Grundgesamtheit | DBK | 11 | Grundgesamtheit |

| Nr. | Element | Tool-Name | Tool-Nr. | Tool-Element |
|---|---|-------------|-----------|--------------------------------------|
| | | datorium | 12 | Grundgesamtheit |
| | | CharmStats | 9.6 | Population |
| | | Stardat | 1.10 | Grundgesamtheit |
| | | da ra | 19 | Grundgesamtheit |
| 1.21 | Auswahlverfahren | DBK | 12 | Auswahl |
| | | da ra | 20 | Auswahlverfahren |
| | | datorium | 13 | Auswahlverfahren |
| | | CharmStats | 9.7 | Selection |
| 1.22 | Erhebungsverfahren | Oberbegriff | | |
| 1.22.1 | Erhebungsverfahren (kontrolliert) | da ra | 24 | Erhebungsverfahren (kontrolliert) |
| | | DBK | Roadmap | |
| | | datorium | 14 | Erhebungsverfahren |
| | | CharmStats | 9.8/ 20.7 | Collection method |
| | | Stardat | 1.12 | Erhebungsmodus |
| 1.22.2 | Erhebungsverfahren (frei) | da ra | 25 | Erhebungsverfahren (frei) |
| | | DBK | 13 | Erhebungsverfahren |
| 1.23 | Erhebungszeitraum | DBK | 6 | Erhebungszeitraum |
| | | da ra | 21.1 | Referenzzeitraum (kontrolliert) |
| | | datorium | 15.1 | Erhebungszeitraum Beginn |
| | | datorium | 15.2 | Erhebungszeitraum Ende |
| | | CharmStats | 9.5/ 20.4 | Date of collection |
| | | Stardat | 1.8 | Erhebungszeitraum |
| 1.23.1 | Erhebungszeitraum: von Jahr | DBK | 6.1 | Erhebungszeitraum: von Jahr |
| 1.23.2 | Erhebungszeitraum: von Monat | DBK | 6.2 | Erhebungszeitraum: von Monat |
| 1.23.3 | Erhebungszeitraum: von Tag | DBK | 6.3 | Erhebungszeitraum: von Tag |
| 1.23.4 | Erhebungszeitraum: bis Jahr | DBK | 6.4 | Erhebungszeitraum: bis Jahr |
| 1.23.5 | Erhebungszeitraum: bis Monat | DBK | 6.5 | Erhebungszeitraum: bis Monat |
| 1.23.6 | Erhebungszeitraum: bis Tag | DBK | 6.6 | Erhebungszeitraum: bis Tag |
| 1.23.7 | Erhebungszeitraum frei | DBK | 6.7 | Erhebungszeitraum frei |
| | | da ra | 21.2 | Referenzzeitraum (frei) |
| 1.23.8 | Erhebungszeitraum Reihenfolge | DBK | 6.8 | Erhebungszeitraum Reihenfolge |
| 1.24 | Gewichtung | DBK | 54 | Gewichtung |
| | | Stardat | 1.15 | Gewicht |
| 1.25 | Typ der Einheiten (frei) | DBK | 40 | Typ der Einheiten |
| | | da ra | 26.1 | Typ der Einheiten |
| 1.25.1 | Untersuchungseinheit/ AnalysisUnit (kontrolliert) | datorium | 20.6.1 | Art der Einheit |
| 1.25.2 | Erhebungseinheit/ ResponseUnit | Empfehlung | | |
| 1.26 | GewichtHH | CBE | 1.8 | dt_WeightHH |
| 1.27 | GewichtRE | CBE | 1.9 | dt_WeightRE |
| Informationen zur Studie: Rechtliche Informationen | | | | |
| 1.28 | Datenzugang | DBK | 15 | Datenzugang |
| 1.28.1 | Datenzugang - Bestellung erlauben: J | DBK | 33 | Datenzugang - Bestellung erlauben: J |

| Nr. | Element | Tool-Name | Tool-Nr. | Tool-Element |
|--|--|-------------|----------|------------------------------------|
| 1.28.2 | Datenzugang - Hinweise zum Zugang: | DBK | 34 | Datenzugang - Hinweise zum Zugang: |
| 1.28.3 | Datum des Datenzugangs | CharmStats | 23.4. | Date last accessed |
| 1.29 | Verfügbarkeit (frei) | da ra | 29 | Verfügbarkeit (frei) |
| 1.30 | Lizenzen | datorium | 16 | Rechte |
| | | da ra | 30 | Rechte |
| 1.31 | Verfügbarkeit | da ra | 28 | Verfügbarkeit (kontrolliert) |
| | | datorium | 5 | Verfügbarkeit |
| | | DBK | 3 | Zugangsklasse |
| Informationen zur Studie: Verbundene Ressourcen | | | | |
| 1.32 | Literatur | DBK | 21 | Veröffentlichung |
| 1.32.1 | Literaturzuordnung | Oberbegriff | | |
| 1.32.2 | Primär-/Sekundär-/Originalliteratur | Oberbegriff | | |
| 1.32.2.1 | Veröffentlichung ist Primärliteratur | Empfehlung | | |
| 1.32.2.2 | Veröffentlichung ist Sekundärliteratur | Empfehlung | | |
| 1.32.2.3 | Veröffentlichungen ist "original" | DBK | 21.4 | Veröffentlichungen ist "original" |
| 1.32.3 | Veröffentlichungs-Reihenfolge | DBK | 21.1 | Veröffentlichungs-Reihenfolge |
| 1.33 | Links | DBK | 18 | Links |
| 1.33.1 | URL | DBK | 18.1 | URL |
| 1.33.2 | Link-Beschreibung | DBK | 18.2 | Link-Beschreibung |
| 1.33.3 | Reihenfolge | DBK | 18.3 | Reihenfolge |
| Informationen zu Personen: Allgemeine Informationen | | | | |
| 2 | Personen | Oberbegriff | | |
| 2.1 | Personen-ID | DBK | Roadmap | IDs für Personen |
| | | da ra | 4.1.1 | ID Person |
| 2.1.1 | Vokabular Personen-ID | da ra | 4.1.1.1 | Vokabular ID Person |
| 2.1.1.1 | URI zum Normdatensatz | da ra | 4.1.1.2 | URI zum Normdatensatz |
| 2.1.2 | Personen-Name | DBK | 7.1 | Primärforscher-Name |
| | | da ra | 4.1 | Person |
| | | CharmStats | 24.1 | Name |
| 2.1.3 | Personen-Typ | CharmStats | 24.2 | Type |
| 2.1.4 | Geburtsdatum | CharmStats | 24.12 | Date of birth |
| 2.1.5 | Geburtsort | CharmStats | 24.13 | Place of birth |
| 2.1.6 | Abteilung | CharmStats | 24.14 | Department |
| 2.1.7 | Logo | CharmStats | 24.15 | Logo |
| 2.2 | Institution | DBK | 7.2 | Primärforscher-Institution |
| | | da ra | 4.1.2 | Affiliation |
| 2.3 | Kontaktdaten | Empfehlung | | |
| 2.4 | Bemerkungen | Empfehlung | | |
| 2.5 | Weitere Mitwirkende | datorium | 7 | Mitwirkende |
| | | DBK | Roadmap | contributor |
| | | da ra | 23 | Contributor |
| 2.5.1 | ID Mitwirkender | da ra | 23.2 | ID Contributor |

| Nr. | Element | Tool-Name | Tool-Nr. | Tool-Element |
|---|---|-------------|---------------|---------------------------------------|
| 2.5.1.1 | Vokabular Mitwirkender | da ra | 23.2.1 | Vokabular Contributor |
| 2.5.1.2 | URI zum Normdatensatz | da ra | 23.2.2 | URI zum Normdatensatz |
| 2.5.2 | Personen-Name des weiteren Mitwirkenden | datorium | 7.1 | Name des Mitwirkenden |
| 2.5.3 | Art des weiteren Mitwirkenden | datorium | 7.3 | Art des Mitwirkenden |
| | | CharmStats | 24.3 | Role |
| | | DBK | Roadmap | |
| | | da ra | 23.1 | Typ des Contributors |
| 2.5.4 | Zugehörige Institution des weiteren Mitwirkenden | datorium | 7.2 | Institution des Mitwirkenden |
| | | da ra | 23.2.3 | Contributor Affiliation |
| 2.5.4.1 | ID zugehörige Insitution des Mitwirkenden | da ra | 23.2.4 | Contributor Affiliation ID |
| 2.5.4.1.1 | Vokabular ID zugehörige Insitution des Mitwirkenden | da ra | 23.2.4.1 | Vokabular ID Contributor Affiliation |
| 2.5.4.1.2 | URI zum Normdatensatz | da ra | 23.2.4.2 | URI zum Normdatensatz |
| 2.5.5 | Finanzierende Stelle | DBK | 45 | Finanzierende Stelle |
| | | Stardat | 1.6 | Finanzierung |
| Informationen zu Institutionen: Allgemeine Informationen | | | | |
| 3 | Institutionen und Konsortien | Oberbegriff | | |
| 3.1 | Institutionen-ID | DBK | Roadmap | IDs für Institutionen |
| | | da ra | 4.2.1 | ID Institution |
| | | da ra | 4.1.2.1 | ID Affiliation |
| 3.1.1 | Vokabular der Institution ID | da ra | 4.2.1.1 | Vokabular der Institution ID |
| | | da ra | 4.1.2.1.1 | Vokabular ID Affiliation |
| 3.1.1.1 | URI zum Normdatensatz der Institution | da ra | 4.2.1.2 | URI zum Normdatensatz der Institution |
| | | da ra | 4.1.2.1.2 | URI zum Normdatensatz |
| 3.1.2 | Institutionen-Name | da ra | 4.2 | Institution |
| 3.1.3 | Institution-Abkürzung | Empfehlung | | |
| 3.1.4 | Logo | Empfehlung | | |
| 3.2 | Adresse | Oberbegriff | | |
| 3.2.1 | Straße und Hausnummer | CharmStats | 24.7 und 24.8 | Street, Street number |
| 3.2.2 | PLZ | CharmStats | 24.6 | ZIP Code |
| 3.2.3 | Ort | CharmStats | 24.5 | City |
| 3.2.4 | Land | CharmStats | 24.4 | Country |
| 3.2.5 | URL | Empfehlung | | |
| 3.2.6 | Telefon | CharmStats | 24.9 | Phone |
| 3.2.7 | E-Mail | CharmStats | 24.10 | "EMail" |
| 3.3 | Ansprechpartner der Organisation | Empfehlung | | |
| 3.4 | Bemerkungen (zur Organisation) | Empfehlung | | |
| Informationen zum Datensatz: Allgemeine Informationen | | | | |
| 4 | Datensatz | da ra | 26 | Datensatz |
| | | DBK | 16 | Datensatz |
| 4.1 | Datensatz-ID | CharmStats | 23.1 | PID |
| 4.2 | Studienzuordnung | CBE | 1.13.2 | fi_StudyNo |

| Nr. | Element | Tool-Name | Tool-Nr. | Tool-Element |
|---|--------------------------------|------------|-------------------|----------------------------------|
| 4.3 | Dateityp | DBK | 17.2 | Dateityp |
| 4.4 | Veröffentlichen | DBK | 17.3 | Veröffentlichen |
| 4.5 | Datei-Reihenfolge | DBK | 17.6 | Datei-Reihenfolge |
| 4.6 | Daten-Typ | DBK | 16.3 | Daten-Typ |
| | | da ra | 26.4 | Typ der Daten |
| Informationen zum Datensatz: Inhaltliche Informationen | | | | |
| 4.7 | Datensatz-Beschreibung | DBK | 17.5 | Beschreibung |
| | | datorium | 20.1 | Datei-Beschreibung |
| | | Stardat | 19.1 | Besonderheit Datensatz |
| | | CharmStats | 9.11/20.10/ 23.03 | Dataset/Text |
| 4.8 | Datensatz-Name | DBK | 17.1 | Dateiname |
| | | da ra | 26.5 | Dateiname |
| | | datorium | 20 | Datei |
| | | CharmStats | 23.2 | Label |
| 4.9 | Datensatz-Sprache | DBK | 39 | Sprache (Hauptsprache der Daten) |
| | | datorium | 20.4 | Sprache |
| | | da ra | 11 | Sprache |
| 4.10 | Datensatz Anzahl der Einheiten | DBK | 16.1 | Datensatz Anzahl der Einheiten |
| | | da ra | 26.2 | Anzahl der Einheiten |
| | | datorium | 20.6 | Anzahl Einheiten |
| | | Stardat | 1.16 | Anzahl der Fälle |
| 4.11 | Datensatz Anzahl der Variablen | DBK | 16.2 | Datensatz Anzahl der Variablen |
| | | datorium | 20.5 | Anzahl Variablen |
| | | da ra | 26.3 | Anzahl der Variablen |
| | | Stardat | 1.17 | Anzahl der Variablen |
| 4.12 | Quellen | datorium | 18 | Quelle |
| 4.12.1 | Link | Empfehlung | | |
| Informationen zum Datensatz: Technische Informationen | | | | |
| 4.13 | Software | DBK | 16.4 | Datensatz Analyse-System |
| | | datorium | 20.7 | Software |
| 4.14 | Dateigröße | DBK | 17.4 | Datei-Größe |
| | | datorium | 20.10 | Dateigröße |
| | | da ra | 26.7 | Größe |
| 4.15 | Dateiformat | datorium | 20.11 | Dateiformat |
| | | da ra | 26.6 | Datenformat |
| 4.16 | Dateiprüfsumme | datorium | 20.12 | Datei Prüfsumme |
| | | DBK | Roadmap | Prüfsumme |
| | | da ra | 26.8 | Daten-Fingerprint |
| 4.16.1 | Verfahren | da ra | 26.9 | Verfahren-Fingerprint |
| Informationen zum Datensatz: Variablen | | | | |
| 4.17 | Variable | Stardat | 1.2 | Variable |
| | | DSDM | 1.2 | Variable |

| Nr. | Element | Tool-Name | Tool-Nr. | Tool-Element |
|-----------|------------------------------|-------------|------------------------|------------------------------|
| 4.17.1 | Variable Name | DSDM | 1.2.1 | Variable Name |
| | | CharmStats | 6.2/ 18.1 | Name |
| | | CharmStats | 4.1 | Target name |
| | | CBE | 1.13.1 | id_VarName |
| | | Stardat | 1.2.1 | Variable Name |
| 4.17.2 | Alt. Name | CharmStats | 15.2 | Alt. Name |
| 4.17.3 | Variable Label | DSDM | 1.2.2 | Variable Label |
| | | CharmStats | 6.3/ 18.2 | Label |
| | | CharmStats | 4.2 | Target label |
| | | CBE | 1.13.3 | dt_VarLabel |
| | | CBE | 1.13.4 | dt_EnVarLabel |
| | | Stardat | 1.2.2 | Variable Label |
| 4.17.4 | Alt. Label | CharmStats | 15.3 | Alt. Label |
| 4.17.4 | Source (Variable) | CharmStats | 15.1 | Source (Variable) |
| 4.17.5 | Variablen-Gruppe | CBE | 1.13.12 | dt_VarGroup |
| 4.17.5.1 | Gruppenzuordnung | DSDM | 1.3 | Variable Group |
| | | CBE | 2 | Variable Group |
| 4.17.5.2 | Variablen-Gruppe-ID | CBE | 2.1 | id_VarGroup |
| 4.17.5.3 | Variablen-Gruppe-Name | DSDM | 1.3.1 | Variable Group Label |
| | | CBE | 2.2 | dt_VarGroupName |
| | | CBE | 2.3 | dt_VarGroupName |
| 4.17.6 | Position im Datensatz | CBE | 1.13.9 | dt_Position |
| 4.17.7 | Variable Format | DSDM | 1.2.3 | Variable Format |
| | | CBE | 1.13.10 | dt_Format |
| 4.17.8 | Variable Missing Information | DSDM | 1.2.4 | Variable Missing Information |
| | | CBE | 1.13.11 | dt_Missing |
| 4.17.9 | Archive note | DSDM | 1.2.5 | Archive note |
| 4.17.10 | Problem | DSDM | 1.2.6 | Problem |
| 4.17.11 | Derivation | DSDM | 1.2.7 | Derivation |
| 4.17.12 | Text | DSDM | 1.2.8 | Text |
| 4.17.13 | Note | DSDM | 1.2.9 | Note |
| 4.17.14 | Type | CharmStats | 6.4/ 18.3 | Type |
| 4.17.15 | Sampling level | CharmStats | 4.3/6.5/1 8.4/ 21.3 | Sampling level |
| 4.17.16 | Is Meso? | CharmStats | 16.2 | Is Meso? |
| 4.17.16.1 | Definition | CharmStats | 16.3 | Definition |
| 4.17.16.2 | Variablen Beschreibung | CharmStats | 6.8 | Definition |
| 4.17.17 | Measurement | Oberbegriff | | |
| 4.17.17.1 | Measurement type | CharmStats | 4.4/6.6/1 8.5/ 21.5 | Measurement type |
| 4.17.17.2 | Measurement name | CharmStats | 4.5/21.1/ 21.2 | Measurement name |
| 4.17.18 | Variable Value | DSDM | 1.2.10 | Variable Value |
| 4.17.18.1 | Variable Value Code | DSDM | 1.2.10.1 | Variable Value Code |

| Nr. | Element | Tool-Name | Tool-Nr. | Tool-Element |
|---|----------------------------------|-------------|------------------------|---|
| | | CharmStats | 4.6/7.2/1 8.6/ 21.7 | Code/ Value |
| | | CBE | 1.13.20.4 | dt_Value |
| | | CBE | 1.13.20.8 | dt_StringValue |
| 4.17.18.2 | Variable Value Label | DSDM | 1.2.10.2 | Variable Value Label |
| | | CharmStats | 4.7/7.3/1 8.7/ 21.8 | Label |
| | | CBE | 1.13.20.5 | dt_Label |
| | | CBE | 1.13.20.6 | dt_EnLabel |
| 4.17.18.3 | Missing Information | CBE | 1.13.20.7 | dt_Miss |
| | | CharmStats | 4.8/18.8/ 21.9 | Missing? |
| 4.17.19 | Showcards | Oberbegriff | | |
| 4.17.19.1 | FileNameShowCard | CBE | 1.13.13 | dt_FileNameShowCard |
| 4.17.19.2 | FileNameEnShowCard | CBE | 1.13.14 | dt_FileNameEnShowCard |
| 4.17.20 | Kategorienzuordnung | CBE | 6.2 | fid |
| | | Stardat | 4 | Topical Focus |
| 4.17.20.1 | Fragenzuordnung | Empfehlung | | |
| 4.17.21 | Gesamtfragetext | CBE | 1.13.5 | dt_QuestionText |
| 4.17.22 | Gesamtfragetext (Englisch) | CBE | 1.13.6 | dt_EnQuestionText |
| Informationen zum Datensatz: Auswertungen | | | | |
| 4.17.23 | Analyseanweisungen | CBE | 1.13.15 | dt_Instruction |
| | | Stardat | 1.2.3 | Frequency Distribution according on Table |
| 4.17.24 | Tabelle | CBE | 1.13.16 | dt_Table |
| 4.17.25 | TabellenLayout | CBE | 1.13.17 | dt_TableLayout |
| 4.17.26 | Diagramm | CBE | 1.13.18 | dt_Graph |
| 4.17.27 | DiagrammLayout | CBE | 1.13.19 | dt_GraphLayout |
| 4.18 | Part | CBE | 1.14 | Part |
| 4.18.1 | Part-ID | CBE | 1.14.1 | id_Part |
| 4.18.2 | PartNo | CBE | 1.14.3 | dt_PartNo |
| 4.18.3 | PartName | CBE | 1.14.4 | dt_PartName |
| 4.18.4 | EnPartName | CBE | 1.14.5 | dt_EnPartName |
| 4.18.5 | SelectionCriteria | CBE | 1.14.6 | dt_SelectionCriteria |
| 4.18.6 | SelectionVariable | CBE | 1.14.7 | dt_SelectionVariable |
| 4.18.7 | SeparateAnalysisOnly | CBE | 1.14.8 | dt_SeparateAnalysisOnly |
| Informationen zum Erhebungsinstrument: Allgemeine Informationen | | | | |
| 5 | Erhebungsinstrument | Oberbegriff | | |
| 5.1 | Erhebungsinstrument-ID | Empfehlung | | |
| 5.2 | Studienzuordnung | Empfehlung | | |
| Informationen zum Erhebungsinstrument: Inhaltliche Informationen | | | | |
| 5.6 | Erhebungsinstrument-Beschreibung | DBK | 17.5 | Beschreibung |
| 5.7 | Erhebungsinstrument-Name | DBK | 17.1 | Dateiname |
| 5.8 | Erhebungsinstrument-Sprache | DBK | Roadmap | Originalsprache |
| 5.9 | Quellen | Empfehlung | | |

| Nr. | Element | Tool-Name | Tool-Nr. | Tool-Element |
|--|---|-------------|-----------|--------------------------------|
| 5.10 | Masterfragebogen | Empfehlung | | |
| Informationen zum Erhebungsinstrument: Technische Informationen | | | | |
| 5.11 | Software | Empfehlung | | |
| 5.12 | Dateigröße | DBK | 17.4 | Datei-Größe |
| | | datorium | 20.10 | Dateigröße |
| 5.13 | Dateiformat | datorium | 20.11 | Dateiformat |
| 5.14 | Dateiprüfsumme | datorium | 20.12 | Datei Prüfsumme |
| | | DBK | Roadmap | Prüfsumme |
| 5.14.1 | Verfahren | Empfehlung | | |
| Informationen zu Fragen&Antworten: Fragen | | | | |
| 6 | Fragen | Oberbegriff | | |
| 6.1 | Fragen-ID | Empfehlung | | |
| 6.2 | Zuordnung der Frage | Oberbegriff | | |
| 6.2.1 | Erhebungsinstrument-Zuordnung | Empfehlung | | |
| 6.2.2 | Zuordnung/Verweis/Referenz der Frage auf Antworten (Code/Category)Geschlossene Fragen | Empfehlung | | |
| 6.2.3 | Zuordnung/Verweis der Frage auf ein Konzept | Empfehlung | | |
| 6.3 | Fragename | Oberbegriff | | |
| 6.3.1 | Fragentitel | DSDM | 2.1 | Question Label |
| | | CharmStats | 8.2/19.2 | Name |
| 6.3.2 | Fragennummer | Empfehlung | | |
| 6.4 | Spezifische Frage | DSDM | 2.2 | Specific Question |
| 6.4.1 | Spezifische Unterscheidung | DSDM | 2.2.1 | Specific Differentiation |
| 6.4.2 | Spezifischer Fragetext | DSDM | 2.2.2 | Specific Question Text |
| 6.4.2.1 | Typ des spezifischen Fragetextses | DSDM | 2.2.2.1 | Type of Specific Question Text |
| 6.4.2.1.1 | Intention der Frage | CharmStats | 8.5/ 19.4 | Intention |
| | Beschreibung der Frage | CharmStats | 8.6/19.5 | Definition |
| 6.4.2.1.2 | Interviewer Instruction | Stardat | 2.2 | Interviewer Instruction |
| | | CharmStats | 8.4/19.3 | Instruction |
| 6.4.2.2 | Text des spezifischen Fragetextes | DSDM | 2.2.2.2 | Text of Specific Question Text |
| | | CharmStats | 8.3/ 19.2 | Text |
| | | Stardat | 2.1 | Question Text |
| 6.5 | Subfrage | DSDM | 2.3 | Sub Question |
| 6.5.1 | Subfragen-Titel | DSDM | 2.3.1 | Sub Question Label |
| 6.5.2 | Subfragen-Nummer | DSDM | 2.3.2.1.1 | Specific Sub Question Number |
| 6.5.3 | spezifische Subfrage | DSDM | 2.3.2 | Specific Sub Question |
| 6.5.3.1 | spezifische Unterscheidung | DSDM | 2.3.2.1 | Specific Differentiation |
| 6.5.3.2 | Text des spezifischen Subfragentextes | DSDM | 2.3.2.1.2 | Specific Sub Question Text |
| | | Stardat | 2.3 | Item Text |
| Informationen zu Fragen & Antworten: Antworten | | | | |
| 6.6 | Antworten | | | |
| 6.6.1 | Einzelantworten | DSDM | 2.4 | Answer Value |
| 6.6.1.1 | Anwortcode | DSDM | 2.4.1 | Answer Value Code |

| Nr. | Element | Tool-Name | Tool-Nr. | Tool-Element |
|---|----------------------------|-------------|---------------------------------|--------------------------|
| 6.6.1.2 | spezifische Antwort | DSDM | 2.4.2 | Specific Answer |
| 6.6.1.2.1 | spezifische Unterscheidung | DSDM | 2.4.2.1 | Specific Differentiation |
| 6.6.1.2.2 | Spezischer Antworttext | DSDM | 2.4.2.2 | Specific Answer Text |
| | | Stardat | 2.4 | Answer Text |
| 6.6.1.2.3 | Code List Label | Empfehlung | | |
| 6.6.2 | Antwortgruppe | DSDM | 2.5 | Answer Value Group |
| 6.6.2.1 | Antwortgruppe Label | DSDM | 2.5.1 | Answer Value Group Label |
| Informationen zu Fragen & Antworten: Abweichungen der Fragetexte | | | | |
| 6.7 | Spezifik | DSDM | 3 | Specific |
| 6.7.1 | Spezifik ID | Empfehlung | | |
| 6.7.2 | Spezifik Label | DSDM | 3.1 | Specific Label |
| 6.7.3 | Spezifik Long Label | DSDM | 3.2 | Specific Long Label |
| 6.7.4 | Default Information | DSDM | 3.3 | Default Information |
| Informationen zu weiteren Dokumenten: Allgemeine Informationen | | | | |
| 7 | Dokument | DBK | 17 | Dokumente |
| 7.1 | Dokument-ID | Empfehlung | | |
| 7.2 | Studienzuordnung | Empfehlung | | |
| 7.3 | Informationen zur Datei | Oberbegriff | | |
| 7.3.1 | Dateityp | DBK | 17.2 | Dateityp |
| 7.3.2 | Veröffentlichen | DBK | 17.3 | Veröffentlichen |
| 7.3.3 | Datei-Reihenfolge | DBK | 17.6 | Datei-Reihenfolge |
| 7.3.4 | Link zur Datei | Empfehlung | | |
| Informationen zu weiteren Dokumenten: Inhaltliche Informationen | | | | |
| 7.4 | Dokument-Beschreibung | DBK | 17.5 | Beschreibung |
| | | datorium | 20.1 | Datei Beschreibung |
| 7.5 | Dokument-Name | DBK | 17.1 | Dateiname |
| | | datorium | 20 | Datei |
| 7.6 | Dokument-Sprache | Empfehlung | | |
| 7.7 | Quellen | CharmStats | 3.5/9.10/ 14.5/ 20.9/21.4 | Source File |
| Informationen zu weiteren Dokumenten: Technische Informationen | | | | |
| 7.8 | Software | Empfehlung | | |
| 7.9 | Dateigröße | DBK | 17.4 | Datei-Größe |
| | | datorium | 20.10 | Dateigröße |
| 7.10 | Dateiformat | datorium | 20.11 | Dateiformat |
| 7.11 | Dateiprüfsumme | datorium | 20.12 | Datei Prüfsumme |
| | | DBK | Roadmap | Prüfsumme |
| 7.12 | Verfahren | Empfehlung | | |
| Informationen zu weiteren Dokumenten: Syntax | | | | |
| 7.13 | Syntax-Dokument | Empfehlung | | |
| 7.13.1 | Dokument-ID | Empfehlung | | |
| 7.13.2 | Studienzuordnung | Empfehlung | | |

| Nr. | Element | Tool-Name | Tool-Nr. | Tool-Element |
|---|------------------------------|------------|----------|------------------------------|
| 7.14 | Syntax Dokument-Beschreibung | DBK | 17.5 | Beschreibung |
| | | datorium | 20.1 | Datei-Beschreibung |
| 7.15 | Syntax Dokument-Name | DBK | 17.1 | Dateiname |
| | | datorium | 20 | Datei |
| 7.16 | Syntax Dokument-Sprache | Empfehlung | | |
| 7.17 | Syntax Quellen | Empfehlung | | |
| 7.18 | Syntax Version | CharmStats | 17.3 | Version |
| 7.19 | Syntax Erstellungsdatum | CharmStats | 17.4 | Date of Creation |
| 7.20 | Syntax Autor(en) | CharmStats | 17.5 | Author(s) |
| 7.21 | SyntaxType | CharmStats | 17.1 | SyntaxType |
| 7.22 | SyntaxType Other | CharmStats | 17.2 | Other |
| 7.23 | Link zur Syntax-Datei | Empfehlung | | |
| Informationen zu Gruppen: Allgemeine Informationen | | | | |
| 8 | Gruppe | DBK | 56 | Gruppen |
| | | CBE | 1.11 | dt_IsGroup |
| 8.1 | Gruppen-ID | Empfehlung | | |
| 8.2 | Gruppen-Nummer | DBK | 56.1 | Gruppen-Nummer |
| 8.3 | Gruppen-Name | DBK | 56.2 | Gruppen-Name |
| | | CBE | 0.1 | dt_DatabaseTitle |
| | | CBE | 0.2 | dt_ENDatabaseTitle |
| 8.4 | Beschreibung | DBK | 56.3 | Beschreibung |
| | | CBE | 0.3 | dt_DatabaseDescription |
| | | CBE | 0.4 | dt_ENDatabaseDescription |
| 8.5 | Version | CBE | 0.5 | dt_DatabaseVersion |
| 8.6 | Link | DBK | 56.4 | Link |
| 8.7 | Logo | DBK | 56.5 | Logo |
| 8.8 | Veröffentlichen | DBK | 56.6 | Veröffentlichen J/N |
| 8.9 | Shop | DBK | 56.7 | Shop |
| Informationen zu Gruppen: Zuordnung Gruppe-Studie | | | | |
| 8.11 | Gruppenzuordnung | DBK | 31 | Gruppenzuordnung |
| | | CBE | 1.12 | fid |
| 8.12 | Gruppenzuordnung Reihenfolge | DBK | 31.1 | Gruppenzuordnung Reihenfolge |
| | | CBE | 1.7 | order |
| Informationen zu Produkten: Allgemeine Informationen | | | | |
| 9 | Produkt | DBK | 57 | Produkte |
| 9.1 | Produkt-ID | Empfehlung | | |
| 9.2 | Produkt-Nummer | DBK | 57.1 | Produkt-Nummer |
| 9.3 | Produkt-Name | DBK | 57.2 | Produkt-Name |
| | | CBE | 0.1 | dt_DatabaseTitle |
| | | CBE | 0.2 | dt_ENDatabaseTitle |
| 9.4 | Beschreibung | DBK | 57.3 | Beschreibung |
| 9.5 | Link | DBK | 57.4 | Link |

| Nr. | Element | Tool-Name | Tool-Nr. | Tool-Element |
|---|---|-------------|------------|----------------------------------|
| 9.6 | Veröffentlichen | DBK | 57.5 | Veröffentlichen J/N |
| Informationen zu Produkten: Zuordnung Produkt-Studie | | | | |
| 9.7 | Produktzuordnung | DBK | 30 | Produktzuordnung |
| 9.8 | Produktzuordnung Reihenfolge | DBK | 30.1 | Produktzuordnung Reihenfolge |
| Informationen zu Konzepten: Allgemeine Informationen | | | | |
| 10 | Konzept | CBE | 5 | Categories |
| 10.1 | Konzept ID | CBE | 5.1 | id |
| 10.2 | ParentID | CBE | 5.2 | fid |
| 10.3 | Reihenfolge | CBE | 5.3 | order |
| 10.4 | Konzept Name | CBE | 5.4 | dt_IndicatorName |
| | | Stardat | 3 | Theme |
| | | CharmStats | 2.1 | Name |
| 10.5 | Konzept Name Englisch | CBE | 5.5 | dt_EnIndicatorName |
| 10.6 | Konzept Beschreibung | CBE | 5.6 | dt_EnIndicatorDescription |
| | | Charmstats | 2.2 | Notes |
| 10.7 | Konzept Beschreibung Englisch | CBE | 5.7 | dt_IndicatorDescription |
| 10.8 | Konzept Gruppe | Stardat | 4 | Topical Focus |
| Informationen zu Literatur: Allgemeine Informationen | | | | |
| 11 | Literatur | da ra | 32.1 | Strukturierte Literaturerfassung |
| | | DBK | Roadmap | |
| | | datorium | 19 | Publikationen |
| 11.1 | Literatur-ID | datorium | 19.1 | Publikations-ID |
| 11.2. | Autor | da ra | 32.1.1 | Autor |
| | | CharmStats | 3.1/14.1 | Author name |
| 11.2.1 | Author et al | CharmStats | 3.2/14.2 | Author et al |
| 11.3 | Herausgeber | da ra | 32.1.2 | Herausgeber |
| | | CharmStats | 3.6/14.6 | Editor name |
| 11.3.1 | Editor et al | CharmStats | 3.7/14.7 | Editor et al |
| 11.4 | Titel | da ra | 32.1.3 | Titel |
| | | CharmStats | 3.4/14.4 | Titel |
| 11.5 | Jahr | CharmStats | 3.3/14.3 | Year |
| | | da ra | 32.1.4 | Jahr |
| 11.6 | Verlag | da ra | 32.1.5 | Verlag |
| | | Charmstats | 3.8/14.8 | Publisher |
| 11.7 | Publikationsort | da ra | 32.1.6 | Publikationsort |
| | | Charmstats | 3.9/14.9 | Place |
| 11.8 | Zeitschrift/Reihe | Oberbegriff | | |
| 11.8.1 | Name Zeitschrift/Reihe | da ra | 32.1.7 | Zeitschrift/Reihe |
| | | Charmstats | 3.10/14.10 | Issue |
| 11.8.2 | Übergeordneter Titel einer Schriftenreihe | da ra | 3 | Übergeordneter Titel |
| 11.9 | Band | da ra | 32.1.8 | Band |
| | | Charmstats | 3.10 | Issue |

| Nr. | Element | Tool-Name | Tool-Nr. | Tool-Element |
|---|------------------------|-------------|----------------|---|
| 11.10 | Heft | da ra | 32.1.9 | Heft |
| | | Charmstats | 3.5 | Source |
| 11.11 | Sammelwerk | da ra | 32.1.10 | Sammelwerk |
| 11.12 | Seitenangabe | da ra | 32.1.11 | Seitenangabe |
| | | Charmstats | 3.11/14.1 1 | Pages |
| 11.13 | ISBN | da ra | 32.1.12 | ISBN |
| 11.14 | ISSN | da ra | 32.1.13 | ISSN |
| 11.15 | Dokumenttyp | da ra | 32.1.14 | Dokumenttyp |
| 11.16 | Sowiport ID | DBK | 21.2 | Veröffentlichungen als sowiport-id |
| | | da ra | 32.1.15 | Sowiport ID |
| 11.17 | PID | DBK | 21.3 | Veröffentlichungen als publikations-id |
| | | da ra | 32.1.16 | PID |
| | | datorium | 19.1 | Publikations-ID |
| 11.17.1 | Typ PID | da ra | 32.1.16.1 | Typ PID |
| 11.18 | Webadresse | Charmstats | 3.12/14.1 2 | Webadress |
| Informationen zu Hinweisen: Allgemeine Informationen | | | | |
| 12 | Hinweis | Oberbegriff | | |
| 12.1 | Hinweis-ID | Empfehlung | | |
| 12.2 | Art des Hinweises | datorium | 17.1 | Anmerkungsart |
| | | CharmStats | 13.1 | Subject |
| 12.3 | Beschreibung | DBK | 20 | Weitere Hinweise |
| | | da ra | 27 | Anmerkungen |
| | | datorium | 17 | Anmerkungen |
| | | CharmStats | 13.2 | Text |
| | | Stardat | 1.20 | Weitere Hinweise |
| 12.4 | Name des Hinweises | Empfehlung | | |
| 12.5 | Hinweiszuordnung | Empfehlung | | |
| Informationen zur DDI Instance: Allgemeine Informationen | | | | |
| 13.1 | Instance-Produzent | Empfehlung | | |
| 13.2 | Titel | Empfehlung | | |
| 13.3 | Publikationsdatum | Empfehlung | | |
| 13.4 | Version | Empfehlung | | |
| 13.5 | Herausgeber | Empfehlung | | |
| 13.6 | Copyright | Empfehlung | | |
| 13.7 | Sprache | Empfehlung | | |
| 13.8 | Software | Empfehlung | | |
| 13.9 | Qualität der Metadaten | Empfehlung | | |

3.2 Liste aller nicht verwendeten Metadaten im Gesamtmetadatenchema

| |
|--|
| DBK |
| Benutzerdefiniertes Feld (19) |
| Name (19.1) |
| Inhalt (19.2) |
| Reihenfolge (19.3) |
| Überarbeitung: Status der Überarbeitung 1-3 |
| RelatedIDs (38) |
| zu Version (optional) (38.1) |
| RelatedIDType (Pflicht) (38.2) |
| RelationType (Pflicht) (38.3) |
| Use only with RelationType=HasMetadata or IsMetaDataFor: RelatedMetadataScheme (optional) (38.4) |
| Use only with RelationType=HasMetadata or IsMetaDataFor: SchemeURI (optional) (38.5) |
| Use only with RelationType=HasMetadata or IsMetaDataFor: SchemeType (optional) (38.6) |
| Internes Feld: Versionen |
| Erhebungsjahr intern |
| Daten-Files |
| System-Files |
| Codebuch-Files |
| Status der Studien-Beschreibung |
| Unterlagen |
| Analyse-Systeme |
| Jahr min. (berechnet) |
| Jahr max. (berechnet) |
| Mappe da (J/N)? |
| Codebuch vorhanden (J/N)? |
| Codebuch Format |
| Codebuch-Ersteller |
| Codebuch in XML vorhanden (J/N)? |
| Inventur abgeschlossen (J/N)? |
| Verwandte Veröffentlichungen aus sowiport |
| CBE |
| dt_query (1.10) |
| dt_TableName (1.13.7) |
| dt_FieldName (1.13.8) |
| id_Value (1.13.20.1) |
| fi_StudyNo (1.13.20.2) |
| fi_VarName (1.13.20.3) |
| fi_StudyNo (1.13.21.1) |
| fi_VarName (1.13.21.2) |
| fi_ObjectId (1.13.21.3) |
| dt_ObjectPosition (1.13.21.4) |
| fi_StudyNo (1.14.2) |
| id_Object (3.1) |
| dt_ObjectType (3.2) |
| dt_ObjectContent (3.3) |
| dt_ObjectContentEn (3.4) |
| dt_ObjectLayout (3.5) |
| dt_ObjectLayoutEn (3.6) |
| dt_ReadOnly (3.7) |
| dt_OptionName (4.1) |
| dt_OptionValue (4.2) |
| id (6.1) |

| |
|---|
| fi_StudyNo (6.3) |
| fi_VarName (6.4) |
| dt_printSelect (6.5) |
| dt_QuestionNo (6.6) |
| CharmStats |
| Name (Tab D.R. Instance) (5.1) |
| D.R. Instance (Tab Variable) (6.1) |
| Variable (Tab Variable) (6.7) |
| Variable (Tab Value) (7.1) |
| Variable (Tab Question) (8.1) |
| Variable (Tab Study) (9.1) |
| Target Variable (Tab Map Instance) (10.1) |
| Source Variable (Tab Map Instance) (10.1) |
| Target Attribute (Tab Map Attribute) (11.1) |
| Source Attribute (Tab Map Attribute) (11.1) |
| Instance pairing (Tab Map Attribute) (11.3) |
| Target Value (Tab Map Value) (12.1) |
| Source Value (Tab Map Value) (12.2) |
| Instance pairing (Tab Map Value) (12.3) |
| Attribute pairing (Tab Map Value) (12.4) |
| Source (Variables) (Dialog Meso) (16.1) |
| Is Template (Dialog Edit Measurement (21.6) |
| Text (Dialog Edit Definition (22.1) |
| Instant messaging (24.11) |
| Stardat |
| Feldarbeit (1.13) |
| Ausschöpfungsquote (1.14) |
| datorium |
| Verbundene ID (20.9) |
| Verbindungsart (20.9.1) |

3.3 Strukturierung der Metadaten und Schemas im Gesamtmetadatenchema

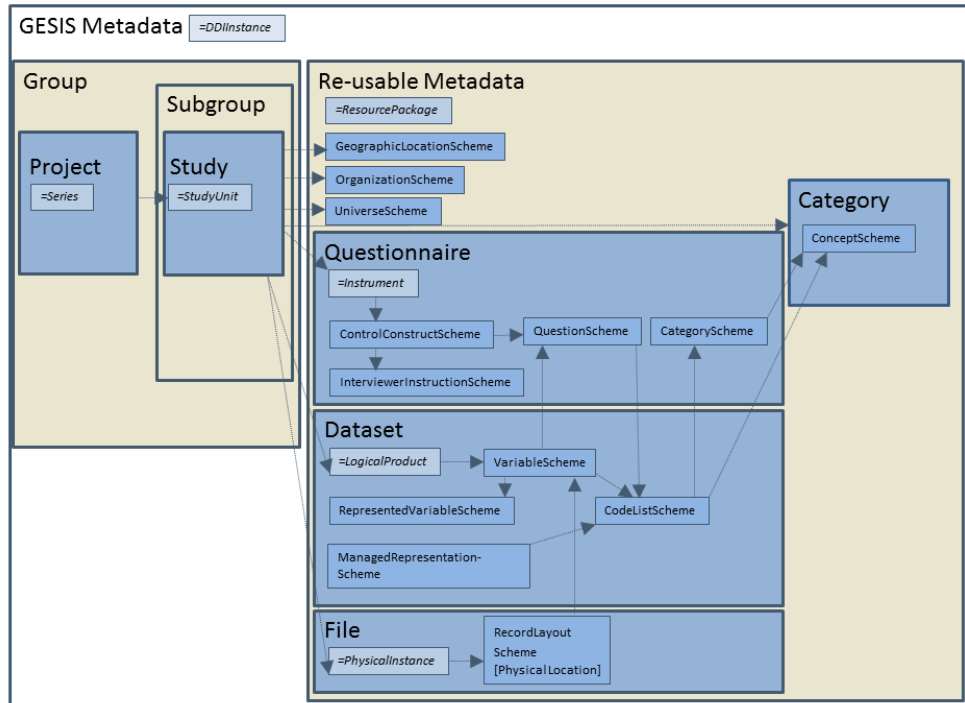


Abbildung 1: Top Level Model des Gesamtmetadatenchemas

4 Danksagung

Wir sprechen folgenden Gesis-Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern unseren Dank für ihre hilfreichen Anregungen und Ergänzungen sowie für z.T. umfangreiche Zuarbeit aus:

- Evelyn Brislinger (CBE)
- Thomas Ebel (datorium)
- Martin Friedrichs (CharmStats)
- Karoline Harzenetter (da|ra)
- Oliver Hopt (GLES Fragen)
- Alexander Mühlbauer (DSDM)
- Ivet Solanes Ros (CBE)
- Julia Rudolph (datorium)
- Annika Frings (studentische Hilfskraft)
- Verena Nasshoven (studentische Hilfskraft)
- Nathalie Olivia Skrzypek (Praktikantin)

Insbesondere danken wir Catharina Wasner sehr für die Arbeit in der ersten Phase des Projekts und die gute Vorarbeit, ohne die dieser Arbeitsbericht nicht möglich gewesen wäre.