

### Der lange Weg der Wissenschafts- und Technikforschung: Jubiläumstagung der GWTF, TU Berlin 16. und 17.11.2017

Taubert, Niels

Veröffentlichungsversion / Published Version

Zeitschriftenartikel / journal article

#### Empfohlene Zitierung / Suggested Citation:

Taubert, N. (2018). Der lange Weg der Wissenschafts- und Technikforschung: Jubiläumstagung der GWTF, TU Berlin 16. und 17.11.2017. *TATuP - Zeitschrift für Technikfolgenabschätzung in Theorie und Praxis / Journal for Technology Assessment in Theory and Practice*, 27(1), 69-70. <https://doi.org/10.14512/tatup.27.1.69>

#### Nutzungsbedingungen:

Dieser Text wird unter einer CC BY Lizenz (Namensnennung) zur Verfügung gestellt. Nähere Auskünfte zu den CC-Lizenzen finden Sie hier:

<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.de>

#### Terms of use:


This document is made available under a CC BY Licence (Attribution). For more information see:

<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0>

## BERICHT

# Der lange Weg der Wissenschafts- und Technikforschung

Jubiläumstagung der GWTF,  
TU Berlin 16.–17. 11. 2017

Niels Taubert, *Institute for Interdisciplinary Studies of Science (I<sup>2</sup>SoS)*,  
Postfach 10 01 31, 33501 Bielefeld (niels.taubert@uni-bielefeld.de),  
 [orcid.org/0000-0002-2357-2648](https://orcid.org/0000-0002-2357-2648)

Wer die Erwartung hatte, sich überblicksartig auf den Stand der Wissenschafts- und Technikforschung zu bringen, war bei der GWTF-Jubiläumstagung richtig. Im Unterschied zu anderen, meist thematisch fokussierten Veranstaltungen der Gesellschaft ging es den Organisatoren darum, einen Überblick über die vergangenen drei Dekaden zu geben und derzeitige Forschungsperspektiven zu versammeln. Dies gelang und die Bestandsaufnahme veranschaulichte vor allem dreierlei: Das Feld der Wissenschafts- und Technikforschung ist etabliert, zeichnet sich durch ein hohes Maß an Diversität aus und dies bei wechselseitiger Akzeptanz der verschiedenen Zugänge.

## Vollzogene Institutionalisierung

Die Institutionalisierung der Wissenschafts- und Technikforschung findet ihren Ausdruck nicht nur in thematisch einschlägigen Stellenprofilen, Instituten und Einrichtungen, sondern auch in der Etablierung kognitiver Rahmen, die Forschungsaktivitäten orientieren. Darauf konzentrierten sich die meisten Vorträge der Tagung: Martina Merz skizzierte die Entwicklung des Laborkonstruktivismus und verwies auf zwei komplementäre Interpretationen. Während die Analogiehypothese (*nothing epistemically special in the laboratory*) erst umstritten war und mittlerweile weithin akzeptiert ist, gibt die Differenzhypothese (*give me a laboratory and I will raise the world*) eine Stoßrichtung vor, mit der nach den Gründen für den außerordentlichen Erfolg der Naturwissenschaften gefragt werden kann. Mit dem Stichwort der Realexperimente präsentierte Matthias Groß einen zweiten kognitiven Rahmen der Wissenschaftsforschung. Im Unterschied zu Merz fasste er den Experimentbegriff weiter und argumentierte, experimentelle Setups in und mit der Gesellschaft seien häufig dem Labor vorgelagert. Realexperimente bilden damit eine Formel, um äquivalente oder zumindest Experimentalanordnun-

gen des Labors ähnliche Phänomene innerhalb der Gesellschaft zu analysieren. *Nichtwissen*, seine Ursprünge und gesellschaftlichen Auswirkungen bilden einen weiteren Forschungsschwerpunkt, der vor Peter Wehling vorgestellt wurde. Ihm zufolge entsteht Nichtwissen als *undone science* durch eine ungleiche Verteilung von Forschungschancen sowie durch „Nichtwissenskulturen“, deren Theorien und Denkstile sich durch Selektivität auszeichnen und deren Produkte innerhalb der Gesellschaft Nichtwissen permanent erzeugen. Anna Kosmützky und Georg Krücken fragten nach dem wechselseitigen Anregungspotential zweier gleichermaßen etablierter wie benachbarter Felder, der Wissenschafts- und der Hochschulforschung. Neben dem Vorschlag, international vergleichend vorzugehen, optierten sie für eine stärkere Berücksichtigung der organisationalen Dimension in der Wissenschaftsforschung. Im Bereich der Technikforschung stammten die wesentlichen Überblicksbeiträge von Roger Häußling und Michael Decker. Während Erstgenannter nach einem Durchgang durch das Gegenstandsverständnis der Techniksoziologie vor allem die Frage verfolgte, wie interdisziplinäre Forschung unter Beteiligung von Ingenieur- und Sozialwissenschaften möglich sei, systematisierte Letztgenannter das praxisorientierte Feld der Technikfolgenabschätzung.

## Diversität als Markenzeichen

Die Themen der Überblicksbeiträge deuten bereits den großen Fundus etablierter kognitiver Rahmen an, die im Zuständigkeitsbereich der GWTF anzutreffen sind und – wie Cornelius Schubert für die Organisatoren anmerkte – im Tagungsprogramm keineswegs vollständig repräsentiert waren. Es fehlten etwa Beiträge zur Gouvernementalität, zu Science and Technology Studies und zu sozialen Netzwerken sowie feministische Ansätze, während mit dem Vortrag von Laura Schnieder zur klinischen Versuchsperson zumindest eine kritische Perspektive vertreten war. Mehrere Beiträge sprechen dafür, dass sich diese Diversität künftig noch weiter erhöhen wird. Abzulesen war das am Vortrag von David Kaldewey, der sich für den semantischen Raum zwischen Wissenschaft, Wirtschaft und Politik interes-

*Unterschiedliche Zugänge  
werden kaum noch im Grundsatz  
in Frage gestellt, stattdessen  
wird Pluralität anerkannt.*

siert und unter einer wissenssoziologischen Perspektive das wissenschaftspolitische Begriffsfeld untersucht. Als zweites Beispiel können Hilmar Schäfers Überlegungen zur Praxistheorie gelten, die ebenfalls auf eine Etablierung dieser Theorieperspektive in der Technikforschung abzielten. Auch mein eigener Beitrag zur Digitalität der Wissenschaft könnte hier genannt wer-

den, der einen theoretischen Rahmen zur Analyse digitaler Infrastrukturen in der Wissenschaft anbot. Diese Zugänge sind vielleicht nicht völlig neu, bislang aber weniger etabliert.

### Koexistenz als Haltung

Insgesamt zeigten die Diskussionen auf der Tagung eine gewisse Reife des Feldes auf. Die Zeiten der großen Fragen um die soziale Konstruktion von Wissenschaft und Technik, den epistemischen (Sonder-)Status von wissenschaftlichem Wissen und den Stellenwert von (Sach-)Technik innerhalb der Sozialtheorie scheinen erst einmal vorbei zu sein. Die verschiedenen Zugänge werden kaum noch im Grundsatz in Frage gestellt; stattdessen wird – in weiten Teilen – die Pluralität anerkannt. Auch diese Haltung mag ein Resultat eines mehr 30 Jahre langen Diskussionsprozesses über die gesellschaftliche Rolle von Wissenschaft und Technik sein.

70

## BERICHT

# Datenschutz zwischen regulato- rischer Reform und soziotechni- scher Revolution

„Die Fortentwicklung des Datenschutzes“,  
Berlin, 2.–3. November 2017

Nicholas Martin, *Fraunhofer-Institut für System- und Innovationsforschung,  
Breslauer Straße 48, 76139 Karlsruhe (nicholas.martin@isi.fraunhofer.de)*

Murat Karaboga, *Fraunhofer-Institut für System- und Innovationsforschung  
(murat.karaboga@isi.fraunhofer.de)*

Im Nachgang der Snowden-Enthüllungen traf die Idee, Datenschutz und Privatheit auf breiter wissenschaftlicher Basis zu untersuchen, im Bundesministerium für Bildung und Forschung auf fruchtbaren Boden. Das hieraus entstandene interdisziplinäre Forschungsprojekt „Forum Privatheit und selbstbestimmtes Leben in der Digitalen Welt“ veranstaltete im November 2017 in Berlin seine zweite Jahrestagung. Vor dem Hintergrund der Herausforderungen für den Datenschutz, die sich aus der extremen Geschwindigkeit der technisch-wirtschaftlichen Entwicklung ergeben, sollten die Möglichkeiten einer Fortentwicklung des Datenschutzes diskutiert werden, unter Einbezug rechtlicher, technischer und sozialwissenschaftlicher Ansätze. Aufmerksamkeit richtete sich insbesondere auf die Wirkungen, Potentiale und möglichen Unzulänglichkeiten der ab dem 25. Mai 2018 EU-weit anzuwendenden EU-Datenschutzgrundverordnung (DSGVO). Die DSGVO ersetzt die 1995 erlassene EU Datenschutz-Richtlinie. Sie beansprucht für sich, den Datenschutz in der EU grundlegend zu modernisieren und zukunftsfest zu machen.<sup>1</sup> Zentrale Frage der von über 150 WissenschaftlerInnen, zivilgesellschaftlichen AkteurInnen und VertreterInnen aus Politik, Wirtschaft und Behörden besuchten Veranstaltung war, ob die DSGVO diesen Anspruch einlösen kann.

## Weitere Informationen

Tagungsprogramm:  
<http://www.gwtf.de/2017-programm-GWTF.pdf>

<sup>1</sup> Siehe auch Friedewald, Michael: Datenschutz-Folgenabschätzung in dieser Zeitschrift Jg. 26, Nr. 1–2, S. 66–71, Aug. 2017.