

11.7 Büro für Technikfolgen-Abschätzung beim Deutschen Bundestag

Stand: 31.3.2022

Aufgaben

Nach § 56a der Geschäftsordnung des Bundestages obliegt es dem Ausschuss für Bildung, Forschung und Technikfolgenabschätzung für den Bundestag Technikfolgenanalysen zu veranlassen, aufzubereiten und auszuwerten. Mit der wissenschaftlichen Durchführung der Technikfolgenanalysen kann eine wissenschaftliche Institution außerhalb der Bundestagsverwaltung beauftragt werden, die auf diesem Gebiet über eine ausgewiesene Kompetenz verfügt.

Im Jahre 1990 erhielt erstmalig die Abteilung für Angewandte Systemanalyse des Kernforschungszentrums Karlsruhe, zwischenzeitlich umbenannt in Institut für Technikfolgen-Abschätzung und Systemanalyse des Forschungszentrums Karlsruhe, einen zeitlich befristeten Auftrag des Bundestages zur Errichtung und Betrieb eines „Büros für Technikfolgen-Abschätzung beim Deutschen Bundestag“ (TAB). Mit der Einrichtung des TAB außerhalb der Bundestagsverwaltung sollte eine enge Anbindung an den in Deutschland bereits vorhandenen wissenschaftlichen Sachverstand auf dem Gebiet der Technikfolgenanalysen und gleichzeitig eine möglichst weitgehende administrative Flexibilität und ein vermindertes Risiko parteipolitischer Einflussnahme auf die Arbeit des TAB erreicht werden.

Der Ausschuss für Bildung, Forschung und Technikfolgenabschätzung bildet in jeder Wahlperiode eine Berichterstattegruppe Technikfolgenabschätzung mit einem Mitglied jeder Fraktion bzw. einer Gruppe. Die Berichterstatte TA bereiten alle Entscheidungen des Ausschusses über das Arbeitsprogramm und Fragen der Organisation der parlamentarischen TA vor. Sie überwachen die Arbeit des TAB im Hinblick auf eine vertragsgemäße und parlamentsorientierte Ausführung. Die Berichterstattegruppe TA fasst ihre Beschlüsse im Konsens. Der Ausschuss nimmt Anträge für die Durchführung von Technikfolgenanalysen zu bestimmten Themen von den Fraktionen oder anderen Ausschüssen des Bundestages entgegen. Er vereinbart mit dem Leiter des TAB den finanziellen und zeitlichen Rahmen für die Durchführung der einzelnen Studien und berichtet dem Bundestag über die Ergebnisse dieser Studien.

Das TAB hat die allgemeinen Aufgaben, die Bedingungen sowie die Chancen und Risiken der Einführung und Anwendung von neuen Techniken, einschließlich alternativer Entwicklungsmöglichkeiten, systematisch zu erforschen. Ziele dieser Untersuchungen sind die Identifikation und Analyse gesellschaftspolitischer Konfliktfelder sowie die Herausarbeitung von Handlungsbedarf und Handlungsmöglichkeiten des Parlaments. Die Studien werden vom TAB in enger Zusammenarbeit mit den interessierten Mitgliedern des Bundestages und den Ausschüssen bearbeitet. Eine weitere Aufgabe ist die Beobachtung der wissenschaftlich-technischen Entwicklungen und ihrer möglichen Auswirkungen („Monitoring“) sowie die frühzeitige Unterrichtung des Ausschusses für Bildung, Forschung und Technikfolgenabschätzung über diese Ergebnisse. Der Aufgabenkatalog der parlamentarischen TA umfasst ferner Analysen des Innovationsgeschehens, die Beobachtung wissenschaftlich-technischer Trends in frühen Entwicklungsstadien (Horizon-Scanning) sowie den Erfahrungs- und Meinungsaustausch mit gesellschaftlichen Akteuren durch systematische Diskursanalysen und Dialogverfahren.

Der Ausschuss hat am 6. Juni 2018 – nach öffentlicher Bekanntmachung und Vorstellung der Bewerber im Ausschuss – einstimmig beschlossen, das Institut für Technikfolgenabschätzung und Systemanalyse (ITAS) am Karlsruher Institut für Technologie (KIT) in Kooperation mit

dem Institut für Zukunftsstudien und Technologiebewertung gGmbH (IZT) und der VDI/VDE Innovation und Technik GmbH für den Zeitraum vom 1. August 2018 bis zum 31. August 2023 mit dem Betrieb des TAB zu beauftragen. Die Konsortialpartner bringen insbesondere Horizon Scanning/Technikvorausschau (VDI/VDE IT GmbH) und dialogorientierte Verfahren/ partizipative Elemente (IZT) in die Analysen ein. Darüber hinaus werden zu einzelnen Aspekten der zu bearbeitenden Themen Beiträge von externen Sachverständigen eingeholt.

Beratung von TA-Berichten in den Ausschüssen des Bundestages

Die TAB-Berichte wurden in folgenden Ausschüssen beraten:

1991 bis 2009

Ausschuss	federführend	mitberatend
Ausschuss für Bildung, Forschung und Technikfolgenabschätzung	26	36
Ausschuss für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz	8	18
Ausschuss für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit	6	28
Ausschuss für Tourismus	4	4
Ausschuss für Wirtschaft und Technologie	3	41
Ausschuss für Verkehr, Bau- und Stadtentwicklung	3	9
Ausschuss für wirtschaftliche Zusammenarbeit	3	5

2010 bis 2016

Ausschuss	federführend	mitberatend
Ausschuss für Wirtschaft und Energie	10	12
Ausschuss für Bildung, Forschung und Technikfolgenabschätzung	8	17
Ausschuss für Ernährung und Landwirtschaft	2	9
Ausschuss für Gesundheit	2	6
Ausschuss für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung	1	5
Verteidigungsausschuss	1	3
Ausschuss für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit		17
Ausschuss für die Angelegenheiten der Europäischen Union		11
Ausschuss für Recht und Verbraucherschutz		9
Ausschuss für Verkehr und digitale Infrastruktur		9
Ausschuss Digitale Agenda		4
Ausschuss für Familie, Senioren, Frauen und Jugend		5
Finanzausschuss		4
Ausschuss für Arbeit und Soziales		4
Innenausschuss		4
Sportausschuss		3
Ausschuss für Tourismus		3
Petitionsausschuss		2
Haushaltsausschuss		2
Ausschuss für Kultur und Medien		2
Auswärtiger Ausschuss		1
Ausschuss für Menschenrechte und humanitäre Entwicklung		1

2017 bis März 2022

Ausschuss	federführend	mitberatend
Ausschuss für Bildung, Forschung und Technikfolgenabschätzung	5	9
Ausschuss für Gesundheit	3	7
Ausschuss für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit	3	3
Ausschuss für Recht und Verbraucherschutz		10
Ausschuss für Familie, Senioren, Frauen und Jugend		7
Ausschuss für Bau, Wohnen, Stadtentwicklung und Kommunen		4
Ausschuss für Wirtschaft und Energie	1	6
Ausschuss für Verkehr und digitale Infrastruktur		5
Ausschuss für Ernährung und Landwirtschaft		3
Ausschuss Digitale Agenda		8
Ausschuss für Arbeit und Soziales	1	2

Publikationen

TAB-Briefe

Der TAB-Brief enthält vor allem Informationen über das Arbeitsprogramm des TAB und berichtet insbesondere über Zwischen- und Endergebnisse von aktuellen Untersuchungen. Daneben gibt es einen regelmäßigen Schwerpunkt, der sich mit übergreifenden Themen der wissenschaftlich-technischen Entwicklung oder Grundsatzfragen der Technikfolgenabschätzung und verwandter Analyseansätze befasst. Der TAB-Brief erscheint zweimal jährlich.

Lfd. Nr.	Thematischer Schwerpunkt des TAB-Briefes	Datum
1	verschiedene Themen	April 1991
2	verschiedene Themen	September 1991
3/4	verschiedene Themen	Februar 1992
5	verschiedene Themen	Juni 1992
6	verschiedene Themen	Januar 1993
7	verschiedene Themen	September 1993
8	verschiedene Themen	Juni 1994
9	verschiedene Themen	Februar 1995
10	Schwerpunkt Konzepte und Methoden: Konsensus Konferenzen – Ein neues Element demokratischer Technologiepolitik?	Dezember 1995
11	Schwerpunkt Diskurse: Diskurs – Technik ins Gerede bringen?	Oktober 1996
12	Schwerpunkt Umwelt und Gesundheit: Das Problem umweltbeeinflusster Erkrankungen	Juni 1997

Lfd. Nr.	Thematischer Schwerpunkt des TAB-Briefes	Datum
13	„25 Jahre TA“. Rezeption und Nutzung von TAB-Berichten im Deutschen Bundestag – eine Bilanz	Dezember 1997
14	Monotonie im Züchtungsgarten: Bedrohung der biologischen Vielfalt?	Juni 1998
15	Biomedizin und Bioethik: Zwischen Vermeidung von Leid und Verheißung von Glück	Dezember 1998
16	Klonen von Tieren: „Am Anfang war Dolly“	Juni 1999
17	TA-Konzepte: Technikfolgen-Abschätzung und ihre Geschichte	Dezember 1999
18	Nachhaltigkeit: Nachhaltige Entwicklung und Innovation	August 2000
19	TA in Europa: Parlamentarische TA in Europa – das EPTA-Netzwerk	Dezember 2000
20	Technikkontroversen: Technikkontroversen und Risikokommunikation	Juni 2001
21	Neue Medien und Kultur: Medienentwicklung und kulturelle Transformation	Dezember 2001
22	Nahrungsmittel: Potenziale bei Qualität und Regionalisierung der Nahrungsmittelversorgung	Juni 2002
23	Das TAB vor einer neuen Legislaturperiode – Rückblick und Ausblick	Dezember 2002
24	Utopien und Visionen zur Nanotechnologie	Juni 2003
25	Neue Eckpunkte und Inhalte für das TAB: Kooperation mit dem Fraunhofer-Institut für System- und Innovationsforschung in Karlsruhe	Dezember 2003
26	Parlamentarische TA als neutrale Politikberatung – das TAB-Modell	Juni 2004
27	Flächeninanspruchnahme – weniger und intelligenter?	Dezember 2004
28	Nachfrageorientierte Innovationspolitik. Zur Konzeption nachfrageorientierter Politik	Juni 2005
29	Parlamentarische TA in der Praxis – Einsichten und Aussichten	Mai 2006
30	Entgrenzte Technik und globale Politik	November 2006
31	eLearning. eLearning in der beruflichen Bildung	Juni 2007
32	Innovationspolitik: Innovationsstandort Deutschland	Dezember 2007
33	Den Menschen „weiser und geschickter“ machen? Doping im Leistungs- und Freizeitsport	Juni 2008
34	Varianten digitaler Demokratie	Dezember 2008
35	Nachhaltige Produktionssteigerung?	Juni 2009
36	Zwei Jahrzehnte Technikfolgenabschätzung beim Deutschen Bundestag	Dezember 2009
37	Innovationen im Gesundheitswesen	Juli 2010
38	Wunscherfüllung durch Technik	Januar 2011
39	Hope-, Hype- und Fear-Technologien	September 2011
40	Pharmakologisches Enhancement – Entzauberung eines Hypethemas	März 2012
41	Zukunft der Automobilindustrie	September 2012
42	Entwicklungspolitische Themen – Herausforderung und Perspektiven für parlamentarische TA	Juli 2013
43	So viel Neuanfang war nie: Das TAB in der 18. Wahlperiode	März 2014
44	Climate Engineering	September 2014
45	Umbau der Stromnetze	Mai 2015

Lfd. Nr.	Thematischer Schwerpunkt des TAB-Briefes	Datum
46	Synthetische Biologie	Dezember 2015
47	Digitaler Wandel der Bildungs- und Arbeitswelten	Juli 2016
48	Themenvielfalt der TAB-Projekte	Juni 2017
49	Erwartungen an die TA im 19. Deutschen Bundestag	Dezember 2018
50	Neue TA-Projekte und Themenkurzprofile aus dem Horizon-Scanning	Juni 2019
51	30 Jahre TAB – Beiträge zu einer vorausschauenden und vorsorgenden Politikgestaltung	Dezember 2020

TAB-Arbeitsberichte

Lfd. Nr.	Titel der TAB-Arbeitsberichte	Datum	Verlagspublikation	Veröffentlicht als BT-Drucksache
1	Das Raumtransportsystem „SÄNGER“ – Billiger in den Orbit? Vorstudie für eine TA	April 1991		
2	<i>Juliane Jörissen, Rolf Meyer, Martin Socher</i> Konzeption für das TA-Projekt „Grundwasserschutz und Wasserversorgung“	April 1991		
3	Tätigkeitsbericht des TAB zum 31.3.1991 Kurzfassung	Mai 1991		
4	Beobachtung der technisch-wissenschaftlichen Entwicklung Ergebnisse des ersten Technikreports des FhG-ISI	Juni 1991		
5	TA-Monitoring Bericht I – Parlamentarische Einrichtungen und ihre gegenwärtigen Themen	September 1991		
6	Beobachtung der technisch-wissenschaftlichen Entwicklung Ergebnisse des zweiten Technikreports des FhG-ISI	November 1991		
7	<i>Stefanie Goymann, Jürgen Kohlhoff, Thomas Kretschmer, Henner Wessel, Uwe Wiemken</i> TA-Relevanz ausgewählter Teilgebiete im Bereich „Neue Werkstoffe“ Ergebnisse des Gutachtens des FhG-INT	Januar 1992		
8	<i>Anneliese Looß</i> „Abfallvermeidung und Hausmüllentsorgung“ Kurz- und Langfassung	Januar/ Mai 1992		

Lfd. Nr.	Titel der TAB-Arbeitsberichte	Datum	Verlagspublikation	Veröffentlicht als BT-Drucksache
9	<i>Fritz Gloede, Gotthard Bechmann, Volker Brandl, Leonhard Hennen, Joachim J. Schmitt</i> Biologische Sicherheit bei der Nutzung der Gentechnik Zwischenbericht	Januar 1992		
10	<i>Rolf Meyer, Juliane Jörissen, Martin Socher</i> Vorsorgestrategien zum Schutz des Grundwassers im Verursacherbereich Landwirtschaft Kurz- und Langfassung Zwischenbericht	April/Mai 1992		
11	Tätigkeitsbericht des TAB für den Zeitraum 1.4.1991 bis 30.6.1992	August 1992		
12	<i>Sunyang Chung, Hariolf Grupp, Sybille Hinze, Bärbel Hüsing, Gerhard Jaekel, Uwe Kuntze, Thomas Reiß</i> Beobachtung der technisch-wissenschaftlichen Entwicklung Ergebnisse des dritten Technikreports des FhG-ISI	August 1992		
13	<i>Martin Socher, Torsten Fleischer</i> Risiken bei einem verstärkten Wasserstoffeinsatz Kurz- und Langfassung	November 1992		12/4669
14	<i>Herbert Paschen, Reinhard Coenen, Fritz Gloede, Gerhard Sardemann, Heinrich Tangen</i> Technikfolgen-Abschätzung zum Raumtransportsystem „SÄNGER“	Oktober 1992		
15	<i>Martin Socher, Torsten Fleischer</i> „Neue Werkstoffe“ – Politische Herausforderung und technologische Chancen Hintergrundpapier	November 1992		
16	<i>Anneliese Looß, Christine Katz</i> „Abfallvermeidung und Hausmüllentsorgung“ – Vermeidung und Verminderung von Haushaltsabfällen Kurz- und Langfassung	Juli 1993	<i>Anneliese Looß, Christine Katz</i> Abfallvermeidung – Strategien, Instrumente und Bewertungskriterien Berlin: Erich Schmidt Verlag, November 1995	12/7093
17	„Grundwasserschutz und Wasserversorgung“ – Vorsorgestrategien zum Grundwasserschutz für den Bereich Landwirtschaft Teilbericht I – Kurz- und Langfassung	Dezember 1993		12/8270

Lfd. Nr.	Titel der TAB-Arbeitsberichte	Datum	Verlagspublikation	Veröffentlicht als BT-Drucksache
	<i>Juliane Jörissen, Martin Socher, Rolf Meyer</i> „Grundwasserschutz und Wasserversorgung“ – Vorsorgestrategien zum Grundwasserschutz für den Bausektor Teilbericht II	Dezember 1993		
	<i>Rolf Meyer, Juliane Jörissen, Martin Socher</i> „Grundwasserschutz und Wasserversorgung“ – Problemanalyse zum Grundwasserschutz im Verkehrssektor Teilbericht III	Juni 1993		
	<i>Juliane Jörissen, Martin Socher, Rolf Meyer</i> „Grundwasserschutz und Wasserversorgung“ – Grundwassersanierung Teilbericht IV	Juni 1993		
	<i>Martin Socher, Juliane Jörissen, Rolf Meyer</i> „Grundwasserschutz und Wasserversorgung“ – Grundwasserdefizitgebiete durch Braunkohlentagebau in den neuen Ländern Teilbericht V	September 1993		
	<i>Rolf Meyer, Juliane Jörissen, Martin Socher</i> „Grundwasserschutz und Wasserversorgung“ – Zukunftsperspektiven der Wasserversorgung Teilbericht VI	Mai 1993		
	<i>Rolf Meyer, Juliane Jörissen, Martin Socher</i> „Grundwasserschutz und Wasserversorgung“ – Entwicklungsperspektiven der Wasserwirtschaft Zusammenfassender Endbericht	Dezember 1993	<i>Rolf Meyer, Juliane Jörissen, Martin Socher</i> Technikfolgen-Abschätzung „Grundwasserschutz und Wasserversorgung“ Berlin: Erich Schmidt Verlag, November 1995	12/8270
18	<i>Leonhard Hennen, Thomas Petermann, Joachim-J. Schmitt</i> Genomanalyse Endbericht	September 1993	<i>Leonhard Hennen, Thomas Petermann, Joachim J. Schmitt</i> Genetische Diagnostik – Chancen und Risiken genetischer Diagnostik Berlin: edition sigma, Februar 1996	12/7094

Lfd. Nr.	Titel der TAB-Arbeitsberichte	Datum	Verlagspublikation	Veröffentlicht als BT-Drucksache
19	Technikfolgen-Abschätzung zu neuen Biotechnologien Auswertung ausgewählter Studien ausländischer parlamentarischer TA-Einrichtungen	Juli 1993		
20	<i>Fritz Gloede, Gotthard Bechmann, Leonhard Hennen, Joachim-J. Schmitt</i> Biologische Sicherheit bei der Nutzung der Gentechnik Endbericht	August 1993		12/7095
21	Tätigkeitsbericht des TAB für die Zeit vom 1.7.1992 bis 31.8.1993	September 1993		
22	Neue Werkstoffe – Ergebnisse einer Patentrecherche	Januar 1994		
23	„Energiemonitoring“ – Auf dem Weg zu einem europäischen Binnenmarkt für leitungsgebundene Energie (Bericht zu aktuellen Fragen der Energiepolitik)	Januar 1994		
24	<i>Leonhard Hennen</i> „Technikakzeptanz und Kontroversen über Technik“ – Ist die (deutsche) Öffentlichkeit „technikfeindlich“? 1. Sachstandsbericht Ergebnisse der Meinungs- und der Medienforschung	März 1994		
25	<i>Joachim-J. Schmitt, Leonhard Hennen, Thomas Petermann</i> Gentherapie – Stand und Perspektiven naturwissenschaftlicher und medizinischer Problemlösungen bei der Entwicklung gentherapeutischer Heilmethoden 1. Sachstandsbericht	Mai 1994		
26	<i>Martin Socher, Thomas Riehm, D. Baumer</i> Neue Werkstoffe Endbericht	Juni 1994		
27	<i>Thomas Petermann, Gotthard Bechmann, Juliane Jörissen</i> Möglichkeiten und Probleme bei der Verfolgung und Sicherung nationaler und EG-weiter Umweltschutzziele im Rahmen der europäischen Normung Bericht zum Stand der Arbeit	Juni 1994		

Lfd. Nr.	Titel der TAB-Arbeitsberichte	Datum	Verlagspublikation	Veröffentlicht als BT-Drucksache
28	TA-Monitoring Bericht III – Informations- und Kommunikationstechnologien – Ausgewählte Technology Assessments des OTA (Auswertung von sieben OTA-Studien)	Juni 1994		
29	<i>Martin Socher</i> „Energiemonitoring“ – Sicherung einheimischer Energiequellen in Europa: ein Ländervergleich im Binnenmarkt Sachstandsbericht (Bericht zu aktuellen Fragen der Energiepolitik)	August 1994		
30	<i>Reinhard Coenen, Sigrid Klein-Vielhauer, Rolf Meyer</i> Umwelttechnik und wirtschaftliche Entwicklung Sachstandsbericht	September 1994		
31	Tätigkeitsbericht des TAB für die Zeit vom 1.9.1993 bis 31.8.1994	Oktober 1994		
32	<i>Martin Socher, Thomas Rieken, D. Baumer</i> Neue Werkstoffe Endbericht	Januar 1995		13/1696
33	<i>Ulrich Riehm, Bernd Wingert</i> Multimedia – Mythen, Chancen und Herausforderungen Endbericht	Mai 1995	<i>Ulrich Riehm, Bernd Wingert</i> Multimedia – Mythen, Chancen und Herausforderungen Mannheim: Bollmann Verlag, Oktober 1995	13/2475
34	<i>Christine Katz, Joachim-J. Schmitt, Leonhard Hennen, Arnold Sauter</i> Auswirkungen moderner Biotechnologien auf Entwicklungsländer und Folgen für die zukünftige Entwicklungszusammenarbeit Endbericht	Mai 1995	<i>Christine Katz, Joachim J. Schmitt, Leonhard Hennen, Arnold Sauter</i> Biotechnologien für die Dritte Welt – Eine entwicklungspolitische Perspektive? Berlin: edition sigma, 1996 (Studien des Büros für Technikfolgen-Abschätzung beim Deutschen Bundestag, Bd. 2)	13/4933
35	<i>Reinhard Coenen, Sigrid Klein-Vielhauer, Rolf Meyer</i> Umwelttechnik und wirtschaftliche Entwicklung Endbericht	November 1995	<i>Reinhard Coenen, Sigrid Klein-Vielhauer, Rolf Meyer</i> Integrierte Umwelttechnik – Chancen erkennen und nutzen Berlin: edition sigma, 1996 (Studien des Büros für Technikfolgen-Abschätzung beim Deutschen Bundestag, Bd. 1)	13/5050

Lfd. Nr.	Titel der TAB-Arbeitsberichte	Datum	Verlagspublikation	Veröffentlicht als BT-Drucksache
36	<i>Martin Socher</i> Energiemonitoring – Deutschlands Erdgaswirtschaft im europäischen Verbund (Bericht zu aktuellen Fragen der Energiepolitik)	Juni 1995		
37	Tätigkeitsbericht des TAB für die Zeit vom 1.9.1994 bis 31.8.1995	Januar 1996		
38	TA-Studien im Bereich Informationstechnologie: Eine Auswertung von sechs Studien europäischer parlamentarischer TA-Einrichtungen	Januar 1996		
39	<i>Thomas Petermann, Arnold Sauter</i> Stand der Technikfolgen-Abschätzung im Bereich der Medizintechnik Sachstandsbericht	April 1996		
40	<i>Thomas Petermann, Joachim-J. Schmitt</i> Gentherapie 2. Sachstandsbericht	April 1996		
41	<i>Christine Rösch, Detlef Wintzer, Ludwig Leible, Eberhard Nieke</i> „Nachwachsende Rohstoffe“ – Verbrennung von Biomasse zur Wärme- und Stromgewinnung 1. Sachstandsbericht	Juli 1996		
42	<i>Torsten Fleischer</i> Exportchancen für Techniken zur Nutzung regenerativer Energien Sachstandsbericht	August 1996		
43	<i>Juliane Jörissen</i> Möglichkeiten und Probleme bei der Verfolgung und Sicherung nationaler und EG-weiter Umweltschutzziele im Rahmen der europäischen Normung Endbericht	September 1996	<i>Juliane Jörissen</i> (unter Mitarbeit von <i>Gotthard Bechmann</i>) Produktbezogener Umweltschutz und technische Normen – Zur rechtlichen und politischen Gestaltbarkeit der europäischen Normung Köln: Carl Heymanns Verlag, Juni 1997	13/6450

Lfd. Nr.	Titel der TAB-Arbeitsberichte	Datum	Verlagspublikation	Veröffentlicht als BT-Drucksache
44	<i>Leonhard Hennen, Christine Katz, Herbert Paschen, Arnold Sauter</i> Machbarkeitsstudie zu einem „Forum für Wissenschaft und Technik“ Endbericht	September 1996	<i>Leonhard Hennen, Christine Katz, Herbert Pasche, Arnold Sauter</i> Präsentation von Wissenschaft im gesellschaftlichen Kontext. Zur Konzeption eines Forums für Wissenschaft und Technik Berlin: edition sigma, 1997 (Studien des Büros für Technikfolgen-Abschätzung beim Deutschen Bundestag, Bd. 4)	13/6451
45	<i>Thomas Petermann, Martin Socher, Christine Wennrich</i> Kontrollkriterien für die Bewertung und Entscheidung bezüglich neuer Technologien im Rüstungsbereich Endbericht	September 1996	<i>Thomas Petermann, Martin Soche, Christine Wennrich</i> Präventive Rüstungskontrolle bei Neuen Technologien. Utopie oder Notwendigkeit? Berlin: edition sigma, 1997 (Studien des Büros für Technikfolgen-Abschätzung beim Deutschen Bundestag, Bd. 3)	13/6449
46	<i>Arnold Sauter</i> Stand und Perspektiven der Katalysatoren- und Enzymtechnik Sachstandsbericht	Dezember 1996		
47	<i>Rolf Meyer, Christine Katz, Angelika Meister, Christoph Revermann, Arnold Sauter</i> Umwelt und Gesundheit Vorstudie	März 1997		
48	Tätigkeitsbericht des TAB für die Zeit vom 1.9.1995 bis 31.8.1996	Februar 1997		
49	<i>Christine Rösch, Detlef Wintzer</i> „Nachwachsende Rohstoffe“ – Vergasung und Pyrolyse von Biomasse 2. Sachstandsbericht	April 1997		
50	<i>Christine Katz, Leonhard Hennen, Bettina-Johanna Krings</i> Forschungs- und Technologiepolitik für eine nachhaltige Entwicklung Sachstandsbericht	Juni 1997		
51	<i>Dagmar Oertel</i> Zum Entwicklungsstand der Brennstoffzellen-Technologie Sachstandsbericht	September 1997		

Lfd. Nr.	Titel der TAB-Arbeitsberichte	Datum	Verlagspublikation	Veröffentlicht als BT-Drucksache
52	<i>Thomas Petermann</i> Entwicklung und Folgen des Tourismus Bericht zum Abschluss der Phase I	Oktober 1997	<i>Thomas Petermann</i> (unter Mitarbeit von <i>Christina Hutter</i> und <i>Christine Wennrich</i>) Folgen des Tourismus. Gesellschaftliche, ökologische und technische Dimensionen (Band 1) Berlin: edition sigma, 1998 (Studien des Büros für Technikfolgen-Abschätzung beim Deutschen Bundestag, Bd. 5)	13/9446
53	<i>Christine Rösch</i> „Nachwachsende Rohstoffe“ – Pflanzliche Öle und andere Kraftstoffe aus Pflanzen 3. Sachstandsbericht	November 1997		
54	<i>Leonhard Hennen</i> „Technikakzeptanz und Kontroversen über Technik“ – Ambivalenz und Widersprüche: Die Einstellung der deutschen Bevölkerung zur Technik 2. Sachstandsbericht	Dezember 1997		
55	<i>Rolf Meyer, Christoph Revermann, Arnold Sauter</i> Gentechnik, Züchtung und Biodiversität Endbericht	April 1998	<i>Rolf Meyer, Christoph Revermann, Arnold Sauter</i> Biologische Vielfalt in Gefahr? – Gentechnik in der Pflanzenzüchtung. Berlin: edition sigma, 1998 (Studien des Büros für Technikfolgen-Abschätzung beim Deutschen Bundestag, Bd. 6)	13/11253
56	<i>Günter Halbritter, Rainer Bräutigam, Torsten Fleischer u.a.</i> Entwicklung und Analyse von Optionen zur Entlastung des Verkehrsnetzes und zur Verlagerung von Straßenverkehr auf umweltfreundlichere Verkehrsträger Endbericht	Oktober 1998	<i>Günter Halbritter, Rainer Bräutigam, Torsten Fleischer, Sigrid Klein-Vielhauer, Christel Kupsch, Herbert Paschen</i> Umweltverträgliche Verkehrskonzepte – Entwicklung und Analyse von Optionen zur Entlastung des Verkehrsnetzes und zur Verlagerung von Straßenverkehr auf umweltfreundlichere Verkehrsträger. Berlin: Erich Schmidt Verlag, Mai 1999	13/11447 und 14/2429
57	Tätigkeitsbericht des TAB für die Zeit vom 1.9.1996 bis 31.8.1997	April 1998		

Lfd. Nr.	Titel der TAB-Arbeitsberichte	Datum	Verlagspublikation	Veröffentlicht als BT-Drucksache
58	<i>Leonhard Hennen, Bettina-Johanna Krings</i> Forschungs- und Technologiepolitik für eine nachhaltige Entwicklung Zwischenbericht	Juni 1998		14/571
59	<i>Thomas Petermann, Christine Wennrich</i> Entwicklung und Folgen des Tourismus Endbericht Bericht zum Abschluss der Phase II	März 1999	<i>Thomas Petermann</i> (unter Mitarbeit von <i>Christine Wennrich</i>) Folgen des Tourismus. Tourismuspolitik im Zeitalter der Globalisierung (Band 2). Berlin: edition sigma, 1999 (Studien des Büros für Technikfolgen-Abschätzung beim Deutschen Bundestag, Bd. 7)	14/1100
60	Tätigkeitsbericht des TAB für die Zeit vom 1.9.1997 bis 31.8.1998	Juli 1999		
61	<i>Christine Rösch</i> „Nachwachsende Rohstoffe“ – Einsatz nachwachsender Rohstoffe im Wohnungsbau 4. Sachstandsbericht	Juli 1999		14/2949
62	<i>Torsten Fleischer, Dagmar Oertel</i> Neue Materialien zur Energieeinsparung und zur Energieumwandlung Vorstudie	Juli 1999		
63	<i>Rolf Meyer, Arnold Sauter</i> Umwelt und Gesundheit Endbericht	September 1999	<i>Rolf Meyer, Arnold Sauter</i> Gesundheitsförderung statt Risikoprävention? Umweltbeeinflusste Erkrankungen als politische Herausforderung. Berlin: edition sigma, 2000 (Studien des Büros für Technikfolgen-Abschätzung beim Deutschen Bundestag, Bd. 8)	14/2848
64	<i>Thomas Petermann, Arnold Sauter</i> Xenotransplantation Sachstandsbericht	Dezember 1999		14/3144
65	<i>Christoph Revermann, Leonhard Hennen</i> Klonen von Tieren Endbericht	März 2000	<i>Christoph Revermann, Leonhard Hennen</i> Das maßgeschneiderte Tier. Klonen in Biomedizin und Tierzucht. Berlin: edition sigma, 2001 (Studien des Büros für Technikfolgen-Abschätzung beim Deutschen Bundestag, Bd. 9)	14/3968

Lfd. Nr.	Titel der TAB-Arbeitsberichte	Datum	Verlagspublikation	Veröffentlicht als BT-Drucksache
66	<i>Leonhard Hennen, Thomas Petermann, Arnold Sauter</i> Stand und Perspektiven der genetischen Diagnostik Sachstandsbericht	April 2000	<i>Leonhard Hennen, Thomas Petermann, Arnold Sauter</i> Das genetische Orakel. Prognosen und Diagnosen durch Gentests – eine aktuelle Bilanz. Berlin: edition sigma, 2001 (Studien des Büros für Technikfolgen-Abschätzung beim Deutschen Bundestag, Bd. 10)	14/4656
67	<i>Dagmar Oertel, Torsten Fleischer</i> Brennstoffzellen-Technologie Endbericht	Juni 2000	<i>Dagmar Oertel, Torsten Fleischer</i> Brennstoffzellen-Technologie: Hoffnungsträger für den Klimaschutz. Technische, ökonomische und ökologische Aspekte ihres Einsatzes im Verkehr und in der Energiewirtschaft. Berlin: Erich Schmidt Verlag, September 2001	14/5054
68	<i>Arnold Sauter, Rolf Meyer</i> Risikoabschätzung und Nachzulassungs-Monitoring transgener Pflanzen Sachstandsbericht	November 2000		14/5492
69	<i>Herbert Paschen, Dagmar Oertel, Reinhard Grünwald, Torsten Fleischer</i> Elemente einer Strategie für eine nachhaltige Energieversorgung Vorstudie	Dezember 2000		
70	Tätigkeitsbericht des TAB für die Zeit vom 1.9.1998 bis 31.12.1999	Dezember 2000		
71	<i>Leonhard Hennen</i> Folgen von Umwelt- und Ressourcenschutz für Ausbildung, Qualifikation und Beschäftigung Vorstudie	Mai 2001		14/9459
72	Tätigkeitsbericht des TAB für die Zeit vom 1.1.2000 bis 31.12.2000	Oktober 2001		
73	<i>Rolf Meyer, Jan Börner</i> Bioenergieträger und Entwicklungsländer Endbericht	November 2001	<i>Rolf Meyer, Jan Börner</i> Bioenergieträger – eine Chance für die „Dritte Welt“. Verfahren – Realisierung – Wirkungen. Berlin: edition sigma, 2002 (Studien des Büros für Technikfolgen-Abschätzung beim Deutschen Bundestag, Bd. 11)	14/9953

Lfd. Nr.	Titel der TAB-Arbeitsberichte	Datum	Verlagspublikation	Veröffentlicht als BT-Drucksache
74	<i>Herbert Paschen, Gerhard Banse, Christopher Coenen, Bernd Wingert</i> Neue Medien und Kultur Vorstudie	November 2001	<i>Herbert Paschen, Bernd Wingert, Christopher Coenen, Gerhard Banse</i> Kultur – Medien – Märkte. Medienentwicklung und kultureller Wandel. Berlin: edition sigma, 2002 (Studien des Büros für Technikfolgen-Abschätzung beim Deutschen Bundestag, Bd. 12)	14/8434
75	<i>Armin Grunwald, Reinhard Grünwald, Dagmar Oertel, Herbert Paschen</i> Kernfusion Sachstandsbericht	März 2002		14/8959
76	<i>Thomas Petermann, Arnold Sauter</i> Biometrische Identifikationssysteme Sachstandsbericht	Februar 2002		14/10005
77	<i>Christoph Revermann, Thomas Petermann</i> Tourismus in Großschutzgebieten – Wechselwirkungen und Kooperationsmöglichkeiten zwischen Naturschutz und regionalem Tourismus – Endbericht	März 2002	<i>Christoph Revermann, Thomas Petermann</i> Tourismus in Großschutzgebieten. Impulse für eine nachhaltige Regionalentwicklung. Berlin: edition sigma, 2003, (Studien des Büros für Technikfolgen-Abschätzung beim Deutschen Bundestag, Bd. 13)	14/9952
78	<i>Ulrich Riehm, Thomas Petermann, Carsten Orwat, Christopher Coenen, Christoph Revermann, Constanze Scherz, Bernd Wingert</i> E-Commerce Endbericht	Juni 2002	<i>Ulrich Riehm, Thomas Petermann, Carsten Orwat, Christopher Coenen, Christoph Revermann, Constanze Scherz, Bernd Wingert</i> E-Commerce in Deutschland. Eine kritische Bestandsaufnahme zum elektronischen Handel. Berlin: edition sigma, 2003 (Studien des Büros für Technikfolgen-Abschätzung beim Deutschen Bundestag, Bd. 14)	14/10006
79	<i>Reinhard Grünwald, Dagmar Oertel, Herbert Paschen</i> Maßnahmen für eine nachhaltige Energieversorgung im Bereich Mobilität Sachstandsbericht	Juni 2002		15/851
80	Tätigkeitsbericht des TAB 2001	September 2002		

Lfd. Nr.	Titel der TAB-Arbeitsberichte	Datum	Verlagspublikation	Veröffentlicht als BT-Drucksache
81	<i>Rolf Meyer, Arnold Sauter</i> Entwicklungstendenzen von Nahrungsmittelangebot und -nachfrage und ihre Folgen Basisanalysen	August 2002	<i>Rolf Meyer, Arnold Sauter</i> Entwicklungstendenzen bei Nahrungsmittelangebot und -nachfrage Eine Basisanalyse Frankfurt am Main: Deutscher Fachverlag (Edition Agrar), 2004 (Berichte des Büros für Technikfolgen-Abschätzung beim Deutschen Bundestag)	
82	<i>Christoph Revermann</i> Gesundheitliche und ökologische Aspekte bei mobiler Telekommunikation und Sendeanlagen – wissenschaftlicher Diskurs, regulatorische Erfordernisse und öffentliche Debatte Sachstandsbericht	November 2002	<i>Christoph Revermann</i> Risiko Mobilfunk. Wissenschaftlicher Diskurs, öffentliche Debatte und politische Rahmenbedingungen Berlin: edition sigma, 2003 (Studien des Büros für Technikfolgen-Abschätzung beim Deutschen Bundestag, Bd. 15)	15/1403
83	<i>Leonhard Hennen</i> Technikakzeptanz und Kontroversen über Technik Positive Veränderung des Meinungsklimas – konstante Einstellungsmuster Dritter Sachstandsbericht	November 2002		
84	<i>Herbert Paschen, Dagmar Oertel, Reinhard Grünwald</i> Möglichkeiten geothermischer Stromerzeugung in Deutschland Sachstandsbericht	Februar 2003		15/1835
85	<i>Thomas Petermann, Christopher Coenen, Reinhard Grünwald</i> Militärische Nutzung des Weltraums und Möglichkeiten der Rüstungskontrolle im Weltraum Sachstandsbericht	Februar 2003	<i>Thomas Petermann, Christopher Coenen, Reinhard Grünwald</i> Aufrüstung im All – Technologische Optionen und politische Kontrolle Berlin: edition sigma, 2003 (Studien des Büros für Technikfolgen-Abschätzung beim Deutschen Bundestag, Bd. 16)	15/1371
86	<i>Leonhard Hennen, Thomas Petermann, Constanze Scherz</i> Langzeit- und Querschnittsfragen in europäischen Regierungen und Parlamenten Sachstandsbericht	Februar 2003		15/2129

Lfd. Nr.	Titel der TAB-Arbeitsberichte	Datum	Verlagspublikation	Veröffentlicht als BT-Drucksache
87	<i>Rolf Meyer</i> Potenziale zur Erhöhung der Nahrungsmittelqualität Endbericht zum TA-Projekt „Entwicklungstendenzen bei Nahrungsmittelangebot und -nachfrage und ihre Folgen“	April 2003	<i>Rolf Meyer</i> Nahrungsmittelqualität der Zukunft – Handlungsfelder und Optionen Frankfurt am Main: Deutscher Fachverlag (Edition Agrar), 2004 (Berichte des Büros für Technikfolgen-Abschätzung beim Deutschen Bundestag)	15/1673
88	<i>Arnold Sauter, Rolf Meyer</i> Potenziale zum Ausbau der regionalen Nahrungsmittelversorgung Endbericht zum TA-Projekt „Entwicklungstendenzen bei Nahrungsmittelangebot und -nachfrage und ihre Folgen“	April 2003	<i>Arnold Sauter, Rolf Meyer</i> Regionalität von Nahrungsmitteln in Zeiten der Globalisierung Frankfurt am Main: Deutscher Fachverlag (Edition Agrar), 2004 (Berichte des Büros für Technikfolgen-Abschätzung beim Deutschen Bundestag)	15/1674
89	<i>Rolf Meyer</i> Potenziale für eine verbesserte Verbraucherinformation Endbericht zum TA-Projekt „Entwicklungstendenzen bei Nahrungsmittelangebot und -nachfrage und ihre Folgen“	Mai 2003	<i>Rolf Meyer</i> Der aufgeklärte Verbraucher – Verbesserungspotenziale der Kommunikation über Nahrungsmittel Frankfurt am Main: Deutscher Fachverlag (Edition Agrar), 2004 (Berichte des Büros für Technikfolgen-Abschätzung beim Deutschen Bundestag)	15/1675
90	<i>Rolf Meyer</i> Qualität, Regionalität und Verbraucherinformation bei Nahrungsmitteln Zusammenfassender Endbericht zum TA-Projekt „Entwicklungstendenzen bei Nahrungsmittelangebot und -nachfrage und ihre Folgen“	Juni 2003		
91	Tätigkeitsbericht 2002	Juni 2003		
92	<i>Herbert Paschen, Christopher Coenen, Torsten Fleischer, Reinhard Grünwald, Dagmar Oertel, Christoph Revermann</i> Nanotechnologie Endbericht	Juli 2003	<i>H. Paschen, C. Coenen, T. Fleischer, R. Grünwald, D. Oertel, C. Revermann</i> Nanotechnologie Forschung, Entwicklung, Anwendung Berlin u. a.: Springer-Verlag, 2004	15/2713
93	<i>Thomas Petermann, Constanze Scherz, Arnold Sauter</i> Biometrie und Ausweisdokumente Leistungsfähigkeit, politische Rahmenbedingungen, rechtliche Ausgestaltung 2. Sachstandsbericht	Dezember 2003		15/4000

Lfd. Nr.	Titel der TAB-Arbeitsberichte	Datum	Verlagspublikation	Veröffentlicht als BT-Drucksache
94	<i>Leonhard Hennen, Arnold Sauter</i> Präimplantationsdiagnostik Praxis und rechtliche Regulierung in sieben ausgewählten Ländern Sachstandsbericht	Februar 2004	<i>Leonhard Hennen, Arnold Sauter</i> Begrenzte Auswahl. Praxis und Regulierung der Präimplantationsdiagnostik im Ländervergleich Berlin: edition sigma, 2004 (Studien des Büros für Technikfolgen-Abschätzung beim Deutschen Bundestag, Bd. 17)	15/3500
95	Tätigkeitsbericht 2003	September 2004		
96	<i>Leonhard Hennen, Thomas Petermann, Constanze Scherz</i> Partizipative Verfahren der Technikfolgen-Abschätzung und parlamentarische Politikberatung Neue Formen der Kommunikation zwischen Wissenschaft, Politik und Öffentlichkeit	Oktober 2004		15/5652
97	<i>Reinhard Grünwald, Dagmar Oertel</i> Leichter-als-Luft-Technologie Innovations- und Anwendungspotenziale	November 2004		15/5507
98	<i>Juliane Jörissen, Reinhard Coenen</i> Reduzierung der Flächeninanspruchnahme Ziele, Maßnahmen, Wirkungen	April 2005	<i>Juliane Jörissen, Reinhard Coenen</i> Sparsame und schonende Flächennutzung – Entwicklung und Steuerbarkeit des Flächenverbrauchs Berlin: edition sigma, 2007 (Studien des Büros für Technikfolgen-Abschätzung beim Deutschen Bundestag, Bd. 20)	16/4500
99	<i>Jakob Edler</i> Nachfrageorientierte Innovationspolitik Politikbenchmarking	Juni 2006	<i>Jakob Edler (Hrsg.)</i> Bedürfnisse als Innovationsmotor – Konzepte und Instrumente nachfrageorientierter Innovationspolitik Berlin: edition sigma, 2007 (Studien des Büros für Technikfolgen-Abschätzung beim Deutschen Bundestag, Bd. 21)	16/5064

Lfd. Nr.	Titel der TAB-Arbeitsberichte	Datum	Verlagspublikation	Veröffentlicht als BT-Drucksache
100	<i>Armin Grunwald, Gerhard Banse, Christopher Coenen, Leonhard Hennen</i> Internet und Demokratie Endbericht zum TA-Projekt „Analyse der Kommunikation unter kulturellen Aspekten“	Mai 2005	<i>Armin Grunwald, Gerhard Banse, Christopher Coenen, Leonhard Hennen</i> Netzöffentlichkeit und digitale Demokratie – Tendenzen politischer Kommunikation im Internet Berlin: edition sigma, 2006 (Studien des Büros für Technikfolgen-Abschätzung beim Deutschen Bundestag, Bd. 18)	15/6015
101	<i>Thomas Petermann, Christoph Revermann, Constanze Scherz</i> Zukunftstrends im Tourismus	Mai 2005	<i>Thomas Petermann, Christoph Revermann, Constanze Scherz</i> Zukunftstrends im Tourismus Berlin: edition sigma, 2006 (Studien des Büros für Technikfolgen-Abschätzung beim Deutschen Bundestag, Bd. 19)	16/478
102	Tätigkeitsbericht 2004	Juli 2005		
103	<i>Rolf Meyer</i> Alternative Kulturpflanzen und Anbauverfahren Endbericht zu Teil I des TA-Projekts „Moderne Agrartechniken und Produktionsmethoden – ökonomische und ökologische Potenziale“	Juni 2005		16/3217
104	<i>Arnold Sauter (unter Mitarbeit von Bärbel Hüsing)</i> Grüne Gentechnik – transgene Pflanzen der 2. und 3. Generation Endbericht	Juli 2005		16/1211
105	<i>Peter Georgieff, Simone Kimpeler, Christoph Revermann</i> eLearning in der beruflichen Aus- und Weiterbildung Sachstandsbericht	Dezember 2005		
106	<i>Christine Rösch, Marc Dusseldorp, Rolf Meyer</i> Precision Agriculture 2. Bericht zum TA-Projekt „Moderne Agrartechniken und Produktionsmethoden – ökonomische und ökologische Potenziale“	Dezember 2005	<i>Christine Rösch, Marc Dusseldorp, Rolf Meyer</i> Precision Agriculture – Landwirtschaft mit Satellit und Sensor Frankfurt am Main: Deutscher Fachverlag (Edition Agar), 2007	16/3218
107	<i>Christoph Revermann</i> eLearning in Forschung, Lehre und Weiterbildung in Deutschland Sachstandsbericht	März 2006		

Lfd. Nr.	Titel der TAB-Arbeitsberichte	Datum	Verlagspublikation	Veröffentlicht als BT-Drucksache
108	<i>Dagmar Oertel, Armin Grunwald</i> Potenziale und Anwendungsperspektiven der Bionik Vorstudie	April 2006		16/3774
109	<i>Joachim Hemer, Michael Schleinkofer, Maximilian Göthner</i> Akademische Spin-offs in Ost- und Westdeutschland und ihre Erfolgsbedingungen Politikbenchmarking	Mai 2006	<i>Joachim Hemer, Michael Schleinkofer, Maximilian Göthner</i> Akademische Spin-offs – Erfolgsbedingungen für Ausgründungen aus Forschungseinrichtungen Berlin: edition sigma, 2007 (Studien des Büros für Technikfolgen-Abschätzung beim Deutschen Bundestag, Bd. 22)	16/4669
110	Tätigkeitsbericht 2005	Juni 2006		
111	<i>Reinhard Grünwald</i> Perspektiven eines CO₂- und emissionsarmen Verkehrs Kraftstoffe und Antriebe im Überblick Vorstudie	Juli 2006		16/5325
112	<i>Christoph Revermann, Arnold Sauter</i> Biobanken für die humanmedizinische Forschung und Anwendung Endbericht	Dezember 2006	<i>Christoph Revermann, Arnold Sauter</i> Biobanken als Ressource der Humanmedizin – Bedeutung, Nutzen, Rahmenbedingungen Berlin: edition sigma, 2007 (Studien des Büros für Technikfolgen-Abschätzung beim Deutschen Bundestag, Bd. 23)	16/5374
113	<i>Steffen Kinkel, Michael Friedewald, Bärbel Hüsing, Gunter Lay, Ralf Lindner</i> Arbeiten in der Zukunft – Strukturen und Trends der Industriearbeit Zukunftsreport	Januar 2007	<i>Steffen Kinkel, Michael Friedewald, Bärbel Hüsing, Gunter Lay, Ralf Lindner</i> Arbeiten in der Zukunft – Strukturen und Trends der Industriearbeit Berlin: edition sigma, 2008 (Studien des Büros für Technikfolgen-Abschätzung beim Deutschen Bundestag, Bd. 27)	16/7959
114	<i>Dagmar Oertel</i> Industrielle stoffliche Nutzung nachwachsender Rohstoffe Sachstandsbericht zum Monitoring „Nachwachsende Rohstoffe“	März 2007		16/7247

Lfd. Nr.	Titel der TAB-Arbeitsberichte	Datum	Verlagspublikation	Veröffentlicht als BT-Drucksache
115	<i>Simone Kimpeler, Peter Georgieff, Christoph Revermann</i> Zielgruppenorientiertes eLearning für Kinder und ältere Menschen Sachstandsbericht zum Monitoring „eLearning“	März 2007		16/9528
116	<i>Michael Nusser, Sven Wydra, Juliane Hartig, Sibylle Gaisser</i> Forschungs- und wissensintensive Branchen: Optionen zur Stärkung ihrer internationalen Wettbewerbsfähigkeit Innovationsreport	März 2007		16/7310
117	<i>Leonhard Hennen, Reinhard Grünwald, Christoph Revermann, Arnold Sauter</i> Hirnforschung Endbericht	April 2007	<i>Leonhard Hennen, Reinhard Grünwald, Christoph Revermann, Arnold Sauter</i> Einsichten und Eingriffe in das Gehirn – Die Herausforderung der Gesellschaft durch die Neurowissenschaften Berlin: edition sigma, 2008 (Studien des Büros für Technikfolgen-Abschätzung beim Deutschen Bundestag, Bd. 24)	16/7821
118	<i>Christopher Coenen, Ulrich Riehm</i> Internetkommunikation in und mit Entwicklungsländern – Chancen für die Entwicklungszusammenarbeit am Beispiel Afrika Endbericht	Juni 2007	<i>Christopher Coenen, Ulrich Riehm</i> Entwicklung durch Vernetzung – Informations- und Kommunikationstechnologien in Afrika Berlin: edition sigma, 2008 (Studien des Büros für Technikfolgen-Abschätzung beim Deutschen Bundestag, Bd. 26)	16/9918
119	Tätigkeitsbericht 2006	Juni 2007		
120	<i>Reinhard Grünwald</i> CO₂-Abscheidung und -Lagerung bei Kraftwerken Sachstandsbericht zum Monitoring „Nachhaltige Energieversorgung“	November 2007	<i>Reinhard Grünwald</i> Treibhausgas – ab in die Versenkung? Möglichkeiten und Risiken der Abscheidung und Lagerung von CO₂. Berlin: edition sigma, 2008 (Studien des Büros für Technikfolgen-Abschätzung beim Deutschen Bundestag, Bd. 25)	16/9896
121	<i>Rolf Meyer, Armin Grünwald, Christine Rösch, Arnold Sauter</i> Chancen und Herausforderungen neuer Energiepflanzen Basisanalysen	Dezember 2007		17/3891

Lfd. Nr.	Titel der TAB-Arbeitsberichte	Datum	Verlagspublikation	Veröffentlicht als BT-Drucksache
122	<i>Christoph Revermann, Peter Georgieff, Simone Kimpeler</i> Mediennutzung und eLearning in Schulen Sachstandsbericht zum Monitoring „eLearning“	Dezember 2007		16/9527
123	<i>Dagmar Oertel</i> Energiespeicher – Stand und Perspektiven Sachstandsbericht zum Monitoring „Nachhaltige Energieversorgung“	Februar 2008		16/10176
124	<i>Katrin Gerlinger, Thomas Petermann, Arnold Sauter</i> Gendoping Endbericht	April 2008	<i>Katrin Gerlinger, Thomas Petermann, Arnold Sauter</i> Gendoping. Wissenschaftliche Grundlagen – Einfallstore – Kontrolle Berlin: edition sigma, 2008 (Studien des Büros für Technikfolgen-Abschätzung beim Deutschen Bundestag, Bd. 28)	16/9552
125	Tätigkeitsbericht 2007	Mai 2008		
126	<i>Bärbel Hüsing, Juliane Hartig, Bernhard Bührle, Thomas Reiß, Sibylle Gaisser</i> Individualisierte Medizin und Gesundheitssystem Zukunftsreport	Juni 2008		16/12000
127	<i>Ulrich Riehm, Christopher Coenen, Ralf Lindner, Clemens Blümel</i> Öffentliche elektronische Petitionen und bürgerschaftliche Teilhabe Endbericht	September 2008	<i>Ulrich Riehm, Christopher Coenen, Ralf Lindner, Clemens Blümel</i> Bürgerbeteiligung durch E-Petitionen – Analysen von Kontinuität und Wandel im Petitionswesen Berlin: edition sigma, 2009 (Studien des Büros für Technikfolgenabschätzung bei Deutschen Bundestag, Bd. 29)	16/12509
128	<i>Arnold Sauter</i> Transgenes Saatgut in Entwicklungsländern – Erfahrungen, Herausforderungen, Perspektiven Endbericht zum TA-Projekt »Auswirkungen des Einsatzes transgenen Saatguts auf die wirtschaftlichen, gesellschaftlichen und politischen Strukturen in Entwicklungsländern“	November 2008		16/13874

Lfd. Nr.	Titel der TAB-Arbeitsberichte	Datum	Verlagspublikation	Veröffentlicht als BT-Drucksache
129	<i>Christoph Revermann, Katrin Gerlinger</i> Chancen und Perspektiven behinderungskompensierender Technologien am Arbeitsplatz Endbericht	Januar 2009	<i>Christoph Revermann, Katrin Gerlinger</i> Technologien im Kontext von Behinderung – Bausteine für Teilhabe in Alltag und Beruf Berlin: edition sigma, 2010 (Studien des Büros für Technikfolgen-Abschätzung beim Deutschen Bundestag, Bd. 30)	16/13860
130	Tätigkeitsbericht 2008	Juni 2009		
131	<i>Michael Friedewald, Oliver Raabe, Daniel J. Koch, Peter Georgieff, Peter Neuhäusler</i> Ubiquitäres Computing Zukunftsreport	Mai 2009	<i>Michael Friedewald, Oliver Raabe, Daniel J. Koch, Peter Georgieff, Peter Neuhäusler</i> Ubiquitäres Computing. Das „Internet der Dinge“ – Grundlagen, Anwendungen, Folgen Berlin: edition sigma, 2010 (Studien des Büros für Technikfolgen-Abschätzung beim Deutschen Bundestag, Bd. 31)	17/405
132	<i>Bernhard Bührle, Horst Christian Vollmar</i> Biomedizinische Innovationen und klinische Forschung – Wettbewerbs- und Regulierungsfragen Innovationsreport	Juni 2009		16/14146
133	<i>Axel Thielmann, Ann Zimmermann, Stephan Gauch, Michael Nusser, Juliane Hartig, Sven Wydra, Clemens Blümel, Knut Blind</i> Blockaden bei der Etablierung neuer Schlüsseltechnologien Innovationsreport	Juli 2009		17/2000
134	<i>Ralf Lindner, Michael Nusser, Ann Zimmermann, Juliane Hartig, Bärbel Hüsing</i> Medizintechnische Innovationen – Herausforderungen für Forschungs-, Gesundheits- und Wirtschaftspolitik Politikbenchamarking	August 2010		17/3952
135	<i>Bernhard Bührle, Peter Georgieff, Horst Christian Vollmar</i> Stand und Bedingungen klinischer Forschung in Deutschland und im Vergleich zu anderen Ländern unter besonderer Berücksichtigung nichtkommerzieller Studien Innovationsreport	August 2010		17/3951

Lfd. Nr.	Titel der TAB-Arbeitsberichte	Datum	Verlagspublikation	Veröffentlicht als BT-Drucksache
136	<i>Rolf Meyer, Christine Rösch, Arnold Sauter</i> Chancen und Herausforderungen neuer Energiepflanzen Endbericht	Januar 2010		17/3891
137	<i>Sven Wydra, Clemens Blümel, Michael Nusser, Axel Thielmann, Ralf Lindner, Christoph Mayr</i> Wettbewerbsfähigkeit der europäischen Wirtschaft im Hinblick auf die EU-Beihilfepolitik – am Beispiel der Nanoelektronik Innovationsreport	Juli 2010		17/4982
138	Tätigkeitsbericht 2009	Juli 2010		
139	<i>Christoph Revermann, Bärbel Hüsing</i> Fortpflanzungsmedizin – Rahmenbedingungen, wissenschaftlich-technische Entwicklungen und Folgen Endbericht	August 2010	<i>Christoph Revermann, Bärbel Hüsing</i> Fortpflanzungsmedizin – Rahmenbedingungen, wissenschaftlich-technische Fortschritte und Folgen Berlin: edition sigma, 2011 (Studien des Büros für Technikfolgen-Abschätzung beim Deutschen Bundestag, Bd. 32)	17/3759
140	<i>Oliver Som, Steffen Kinkel, Eva Kirner, Daniela Buschak, Rainer Frietsch, Angela Jäger, Peter Neuhäusler, Michael Nusser, Sven Wydra</i> Zukunftspotenziale und Strategien nichtforschungsintensiver Industrien in Deutschland – Auswirkungen auf Wettbewerbsfähigkeit und Beschäftigung Innovationsreport	Oktober 2010		17/4983
141	<i>Thomas Petermann, Harald Bradke, Arne Lüllmann, Maik Poetzsch, Ulrich Riehm</i> Gefährdung und Verletzbarkeit moderner Gesellschaften – am Beispiel eines großräumigen und langandauernden Ausfalls der Stromversorgung Endbericht	November 2010	<i>Thomas Petermann, Harald Bradke, Arne Lüllmann, Maik Poetzsch, Ulrich Riehm</i> Was bei einem Blackout passiert – Folgen eines langandauernden und großflächigen Stromausfalls Berlin: edition sigma, 2011 (Studien des Büros für Technikfolgen-Abschätzung beim Deutschen Bundestag, Bd. 33)	17/5672
142	<i>Marc Dusseldorp, Arnold Sauter</i> Forschung zur Lösung des Welternährungsproblems – Ansatzpunkte, Strategien, Umsetzung Endbericht	Februar 2011		17/6026

Lfd. Nr.	Titel der TAB-Arbeitsberichte	Datum	Verlagspublikation	Veröffentlicht als BT-Drucksache
143	<i>Arnold Sauter, Katrin Gerlinger</i> Pharmakologische Interventionen zur Leistungssteigerung als gesellschaftliche Herausforderung Endbericht	April 2011	<i>Arnold Sauter, Katrin Gerlinger</i> Der pharmakologisch verbesserte Mensch. Leistungssteigernde Mittel als gesellschaftliche Herausforderung Berlin: edition sigma, 2012 (Studien des Büros für Technikfolgen-Abschätzung beim Deutschen Bundestag, Bd. 34)	17/7915
144	<i>Thomas Petermann, Reinhard Grünwald</i> Stand und Perspektiven der militärischen Nutzung unbemannter Systeme Endbericht	Mai 2011		17/6904
145	Tätigkeitsbericht 2010	Juni 2011		
146	<i>Ulrich Riehm, Knud Böhle, Ralf Lindner</i> Elektronische Petitionen und Modernisierung des Petitionswesens in Europa Endbericht	Juni 2011	<i>Ulrich Riehm, Knud Böhle, Ralf Lindner</i> Elektronische Petitionssysteme. Analysen zur Modernisierung des parlamentarischen Petitionswesens in Deutschland und Europa Berlin: edition sigma, 2013 (Studien des Büros für Technikfolgen-Abschätzung beim Deutschen Bundestag, Bd. 35)	17/8319
147	<i>Reinhard Grünwald, Mario Ragwitz, Frank Sensfuß, Jenny Winkler</i> Regenerative Energieträger zur Sicherung der Grundlast in der Stromversorgung Endbericht zum Monitoring	April 2012		17/10579
148	Tätigkeitsbericht 2011	Juli 2012		
149	<i>Bernd Beckert, Ulrich Riehm</i> Gesetzliche Regelungen für den Zugang zur Informationsgesellschaft Endbericht	Oktober 2012	<i>Bernd Beckert, Ulrich Riehm</i> Breitbandversorgung, Konvergenz, Leitmedien. Strukturwandel der Massenmedien und Herausforderungen für die Medienpolitik Berlin: edition sigma, 2013 (Studien des Büros für Technikfolgen-Abschätzung beim Deutschen Bundestag, Bd. 36)	17/11959

Lfd. Nr.	Titel der TAB-Arbeitsberichte	Datum	Verlagspublikation	Veröffentlicht als BT-Drucksache
150	<i>Carsten Gandenberger, Simon Glöser, Frank Marscheider-Weidemann, Katrin Ostertag, Rainer Walz</i> Die Versorgung der deutschen Wirtschaft mit Roh- und Werkstoffen für Hochtechnologien – Präzisierung und Weiterentwicklung der deutschen Rohstoffstoffstrategie Innovationsreport	August 2012		17/13673
151	<i>Rolf Meyer, Carmen Priefer</i> Ökologischer Landbau und Bioenergieerzeugung – Zielkonflikte und Lösungsansätze Endbericht	August 2012		17/13626
152	<i>Wolfgang Schade, Tim Hettersheimer, Steffen Kinkel, André Kühn, Christoph Zanker</i> Zukunft der Automobilindustrie	September 2012	<i>Wolfgang Schade, Christoph Zanker, André Kühn, Tim Hettersheimer</i> Sieben Herausforderungen für die deutsche Automobilindustrie. Strategische Antworten im Spannungsfeld von Globalisierung, Produkt- und Dienstleistungsinnovationen bis 2030 Berlin: edition sigma, 2014 (Studien des Büros für Technikfolgen-Abschätzung beim Deutschen Bundestag, Bd. 40)	17/13672
153	<i>Anja Peters, Claus Doll, Patrick Plötz, Andreas Sauer, Wolfgang Schade, Axel Thielmann, Martin Wietschel, Christoph Zanker</i> Konzepte der Elektromobilität und deren Bedeutung für Wirtschaft, Gesellschaft und Umwelt	Oktober 2012	<i>Anja Peters, Claus Doll, Patrick Plötz, Andreas Sauer, Wolfgang Schade, Axel Thielmann, Martin Wietschel, Christoph Zanker</i> Konzepte der Elektromobilität. Ihre Bedeutung für Wirtschaft, Gesellschaft und Umwelt Berlin: edition sigma, 2013 (Studien des Büros für Technikfolgen-Abschätzung beim Deutschen Bundestag, Bd. 38)	17/13625
154	<i>Katrin Gerlinger</i> Fernerkundung: Anwendungspotenziale in Afrika Endbericht	November 2012		18/581

Lfd. Nr.	Titel der TAB-Arbeitsberichte	Datum	Verlagspublikation	Veröffentlicht als BT-Drucksache
155	<i>Thomas Petermann, Maik Poetzsch</i> Nachhaltigkeit und Parlamente – Bilanz und Perspektiven Rio+20 Endbericht	Dezember 2012	<i>Thomas Petermann, Maik Poetzsch</i> Akteure am Rande. Die Rolle der Parlamente in der Nachhaltigkeitspolitik Berlin: edition sigma, 2013 (Studien des Büros für Technikfolgen-Abschätzung beim Deutschen Bundestag, Bd. 37)	17/14075
156	<i>Ulrich Riehm, Knud Böhle</i> Postdienste und moderne Informations- und Kommunikationstechnologien Endbericht	Mai 2013	<i>Ulrich Riehm, Knud Böhle</i> Post ohne Briefträger. Sinkende Briefmengen und elektronische Postdienste als Herausforderungen für die Politik Berlin: edition sigma, 2014 (Studien des Büros für Technikfolgen-Abschätzung beim Deutschen Bundestag, Bd. 39)	18/582
157	<i>Tanja Bratan, Sven Wydra</i> Technischer Fortschritt im Gesundheitswesen: Quelle für Kostensteigerungen oder Chance für Kostensenkungen? Innovationsreport	Mai 2013		18/4283
158	<i>Thomas Hillenbrand, Harald Hiessl, Stefan Klug, Benedikt Freiherr von Lüninck, Jutta Niederste-Hollenberg, Christian Sartorius, Rainer Walz</i> Herausforderungen einer nachhaltigen Wasserwirtschaft Innovationsreport	Mai 2013		18/2085
159	<i>Claudio Caviezel, Christoph Revermann</i> Climate Engineering Endbericht zum TA-Projekt “Geoengineering”	März 2014	<i>Claudio Caviezel, Christoph Revermann</i> Climate Engineering. Kann und soll man die Erderwärmung technisch eindämmen? Berlin: edition sigma, 2014 (Studien des Büros für Technikfolgen-Abschätzung beim deutschen Bundestag, Bd. 41)	18/2121
160	Tätigkeitsbericht 2012/2013	April 2014		

Lfd. Nr.	Titel der TAB-Arbeitsberichte	Datum	Verlagspublikation	Veröffentlicht als BT-Drucksache
161	<i>Christoph Kehl</i> (unter Mitarbeit von <i>Arnold Sauter</i>) Inwertsetzung von Biodiversität Endbericht	Mai 2014	<i>Christoph Kehl</i> (unter Mitarbeit von <i>Arnold Sauter</i>) Was kostet die Natur? Wert und Inwertsetzung von Biodiversität Berlin: edition sigma, 2015 (Studien des Büros für Technikfolgen-Abschätzung beim Deutschen Bundestag, Bd. 42)	18/3764
162	<i>Reinhard Grünwald</i> Moderne Stromnetze als Schlüsselement einer nachhaltigen Energieversorgung Endbericht	Dezember 2014		18/5948
163	<i>Christoph Revermann, Thomas Petermann, Maik Poetzsch</i> Chancen und Kriterien eines allgemeinen Nachhaltigkeitssiegels Endbericht	Dezember 2014		18/5159
164	<i>Arnold Sauter, Steffen Albrecht, Davy van Doren, Harald König, Thomas Reiß, Rüdiger Trojok</i> (unter Mitarbeit von <i>Sebastian Elsbach</i>) Synthetische Biologie – die nächste Stufe der Bio- und Gentechnologie Endbericht	Dezember 2015		18/7216
165	<i>Claudio Caviezel, Christoph Revermann</i> (unter Mitarbeit von <i>Simon Rabaa</i>) Bilanz der Sommerzeit Endbericht	Februar 2016		18/8000
166	<i>Michaela Evers-Wölk, Michael Opielka</i> , unter Mitarbeit von <i>Matthias Sonk</i> Neue elektronische Medien und Suchtverhalten Endbericht	April 2016	<i>Michaela Evers-Wölk, Michael Opielka</i> , unter Mitarbeit von <i>Matthias Sonk</i> Neue elektronische Medien und Suchtverhalten. Forschungsbefunde und politische Handlungsoptionen zur Mediensucht bei Kindern, Jugendlichen und Erwachsenen Berlin: edition sigma, 2016 (Studien des Büros für Technikfolgen-Abschätzung beim Deutschen Bundestag, Bd. 43)	18/8604
167	<i>Christoph Kehl, Christopher Coenen</i> Mensch-Maschine-Entgrenzung Sachstandsbericht zum TA-Projekt „Mensch-Maschine-Entgrenzungen: zwischen künstlicher Intelligenz und Human Enhancement“	Oktober 2016		

Lfd. Nr.	Titel der TAB-Arbeitsberichte	Datum	Verlagspublikation	Veröffentlicht als BT-Drucksache
168	Weißer Biotechnologie – Stand und Perspektiven der industriellen Biotechnologie: Verfahren, Anwendungen, ökonomische Perspektiven Innovationsanalyse – Teil I Sachstandsbericht	November 2016		
169	Weißer Biotechnologie – Stand und Perspektiven der industriellen Biotechnologie: Umwelt- und Nachhaltigkeitspotenziale Innovationsanalyse – Teil II Sachstandsbericht	November 2016		
170	Neue Arzneimittel gegen vernachlässigte Krankheiten TA-Projekt „Medikamente für Afrika“	Dezember 2016	<i>Katrin Gerliner</i> Medizinische Innovationen für Afrika: Forschung und Produktentwicklung zur Bekämpfung vernachlässigter Krankheiten Berlin: Nomos, 2017 (Studien des Büros für Technikfolgen-Abschätzung beim Deutschen Bundestag, Bd. 44)	18/12306
171	<i>Steffen Albrecht, Christoph Revermann</i> Digitale Medien in der Bildung Endbericht	Juni 2016		18/9606
172	Tätigkeitsbericht 2014/2015	Mai 2016		
173	Online-Bürgerbeteiligung in der Parlamentsarbeit TA-Projekt	Dezember 2016	<i>Britta Oertel, Carolin Kahlisch, Steffen Albrecht</i> Online-Bürgerbeteiligung an der Parlamentsarbeit Berlin: Nomos, 2017 (Studien des Büros für Technikfolgen-Abschätzung beim Deutschen Bundestag, Bd. 45)	18/13689
174	Chancen und Risiken mobiler und digitaler Kommunikation in der Arbeitswelt TA-Projekt	Januar 2017		19/8527
175	<i>Claudio Caviezel, Reinhard Grünwald, Simone Ehrenberg-Silies, Sonja Kind, Tobias Jetzke, Marc Bovenschulte</i> Additive Fertigungsverfahren (3-D-Druck) Innovationsanalyse	März 2017		18/13455

Lfd. Nr.	Titel der TAB-Arbeitsberichte	Datum	Verlagspublikation	Veröffentlicht als BT-Drucksache
176	<i>Reinhard Grünwald, Christoph Revermann, Astrid Aretz, Bernd Hirschl, Steven Salecki, Wolfgang Peters, Miron Thylmann, Sebastian Janczik, Matthias Reichmuth</i> Ausbau regenerativer Energieerzeugung – Folgewirkungen in einer integrierten sozioökonomischen und ökologischen Gesamtbetrachtung TA-Vorstudie	Mai 2017		
177	<i>Christoph Kehl</i> Robotik und assistive Neurotechnologien in der Pflege – gesellschaftliche Herausforderungen TA-Projekt	April 2018		19/2790
178	Tätigkeitsbericht 2016/2017	Februar 2018		
179	<i>Michaela Evers-Wölk, Matthias Sonk, Christine Henseling, Carolin Kahlisch, Roland Nolte, Britta Oertel, Sarah Neuffer</i> Innovationsanalyse	September 2018		
180	<i>Sonja Kind, Jan-Peter Ferdinand, Tobias Jetzke, Stephan Richter, Sebastian Weide</i> Virtual und Augmented Reality. Status quo, Herausforderungen und zukünftige Entwicklungen TA-Projekt	April 2019		
181	<i>Christoph Schröter-Schlaack, Christoph Aicher, Reinhard Grünwald, Christoph Revermann, Johannes Schiller</i> Das Potenzial algenbasierter Rohstoffe für den Lkw-Verkehr Monitoring	Juni 2019		19/13474
182	<i>Steffen Albrecht, Katrin Grüber</i> Aktueller Stand und Entwicklungen der Präimplantationsdiagnostik Monitoring	September 2019		19/15000
183	<i>Bernd Klauer, Christoph Aicher, Tanja Bratan, Ulrike Eberle, Thomas Hillenbrand, Klaus Kümmerer, Wolfgang Reuter, Johannes Schiller, Nona Schulte-Römer, Engelbert Schramm, Felix Tettenborn, Carolin Völker, Anna Walz</i> Arzneimittelrückstände in Trinkwasser und Gewässern TA-Projekt	September 2019		19/16430

Lfd. Nr.	Titel der TAB-Arbeitsberichte	Datum	Verlagspublikation	Veröffentlicht als BT-Drucksache
184	<i>Alma Kolleck, Arnold Sauter</i> Aktueller Stand und Entwicklungen der Pränataldiagnostik Monitoring	April 2019		19/9059
185	<i>Sonja Kind, Jan-Peter Ferdinand, Kai Priesack</i> Legal Tech – Potenziale und Anwendungen TA-Projekt	Juni 2019		
186	<i>Christoph Schröter-Schlaack, Christoph Revermann, Nona Schulte-Römer</i> Lichtverschmutzung – Ausmaß, gesellschaftliche und ökologische Auswirkungen sowie Handlungsansätze TA-Projekt	September 2020		19/22433
187	<i>Reinhard Grünwald, Christoph Kehl</i> Autonome Waffensysteme TA-Projekt	Oktober 2020		19/23672
188	<i>Rolf Meyer, Carmen Priefer, Arnold Sauter</i> Nachhaltigkeitsbewertung landwirtschaftlicher Systeme – Herausforderungen und Perspektiven TA-Projekt	Juni 2021		19/31714
189	Tätigkeitsbericht 2018	September 2019		
190	<i>Claudio Caviezel, Leon Hempel, Christoph Revermann, Saskia Steiger</i> Beobachtungstechnologien im Bereich der zivilen Sicherheit – Möglichkeiten und Herausforderungen	Juni 2022		
191	<i>Steffen Albrecht, Harald König, Arnold Sauter</i> Genome Editing am Menschen. Endbericht zum Monitoring	September 2021		20/1650
192	<i>Michaela Evers-Wölk, Diego Dametto, Carolin Kahlisch, Britta Oertel, André Uhl</i> Innovative und partizipative Verfahren der Technikfolgenabschätzung. Endbericht zur TA-Methodenstudie Nutzenpotenziale innovativer und partizipativer methodischer Verfahren für den Deutschen Bundestag	September 2021		

Lfd. Nr.	Titel der TAB-Arbeitsberichte	Datum	Verlagspublikation	Veröffentlicht als BT-Drucksache
193	<i>Christoph Kehl, Rolf Meyer, Saskia Steiger</i> Digitalisierung der Landwirtschaft: technologischer Stand und Perspektiven Teil I des Endberichts zum TA-Projekt	September 2021		20/1648
194	<i>Christoph Kehl, Rolf Meyer, Saskia Steiger</i> Digitalisierung der Landwirtschaft: gesellschaftliche Voraussetzungen, Rahmenbedingungen und Effekte Teil II des Endberichts zum TA-Projekt	September 2021		20/1649
195	Tätigkeitsbericht 2019	Juli 2020		

Diskussionspapiere

Lfd. Nr.	Thema der Diskussionspapiere	Datum
1	<i>Juliane Jörissen, Gotthard Bechmann</i> Technikfolgen-Abschätzung und Umweltverträglichkeitsprüfung: Konzepte und Entscheidungsbezug – ein Vergleich zweier Instrumente der Technik- und Umweltpolitik	Oktober 1991
2	<i>Georg Ruhrmann, Thomas Stöckle, Frank Krämer, Christian Peter</i> Das Bild der „Biotechnischen Sicherheit“ und der „Genomanalyse“ in der deutschen Tagespresse (1988–1990)	März 1992
3	<i>Leonhard Hennen, Thomas Stöckle</i> Gentechnologie und Genomanalyse aus der Sicht der Bevölkerung – Ergebnis einer Bevölkerungsumfrage des TAB	Dezember 1992
4	<i>Hariolf Grupp, Sybille Hinze</i> Internationale Ausrichtung und Beobachtung der Forschung in Ost- und Westdeutschland. Eine bibliometrische Studie zu Aspekten der Technikgenese im vereinten Deutschland	Januar 1993
5	<i>Martin Socher, Thomas Stöckle, Juliane Jörissen, Rolf Meyer</i> Die Konzeption der Environmental Protection Agency zur Grundwasser-Altlastensanierung: Superfund	Januar 1993
6	<i>Leonhard Hennen</i> Diskurse über Technik. Öffentliche Technikkontroversen und Technikfolgenabschätzung als Erscheinungen reflexiver Modernisierung	Mai 1994
7	<i>Leonhard Hennen</i> Technikakzeptanz und Kontroversen über Technik – Technikakzeptanz aus der Sicht der Industrie nicht veröffentlicht	Januar 1996
8	<i>Thomas Petermann</i> Technikfolgen-Abschätzung und Diffusionsforschung	März 2000
9	Neue Herausforderungen für die deutsche TSE-Forschung und ihre Förderung	Juli 2002
10	<i>Stefan Bröschen, Kerstin Dressel, Michael Schneider, Willy Viehöver</i> Pro und Kontra der Trennung von Risikobewertung und Risikomanagement – Diskussionsstand in Deutschland und Europa	Juli 2002

Lfd. Nr.	Thema der Diskussionspapiere	Datum
11	Risikoregulierung bei unsicherem Wissen: Diskurse und Lösungsansätze Dokumentation zum TAB-Workshop „Die Weiterentwicklung des gesundheitlichen Verbraucherschutzes als ressortübergreifende Aufgabe“	März 2005
12	<i>Steffen Albrecht, Matthias Trénel</i> Neue Medien als Mittler zwischen Bürgern und Abgeordneten?	April 2010

TAB-Hintergrundpapiere

Lfd. Nr.	Thema der Hintergrundpapiere	Datum
1	„Grundwassergefährdungspotentiale im Bausektor“ Auswertung des Workshops vom 26. November 1992	April 1993
2	<i>Jürgen Horst, Irmgard Nippert</i> Anwendungspotenziale der Pränatalen Diagnostik aus der Sicht von Beratenen und Beratern – unter besonderer Berücksichtigung der derzeitigen und zukünftig möglichen Nutzung genetischer Tests. Gutachten im Auftrag des TAB	Januar 1994
3	Neue Rohstoffe für neue Werkstoffe – eine Bestandsaufnahme	Juli 1994
4	<i>B. Hüsing, K. Menrad, M. Menrad, G. Scheef</i> Functional Food – Funktionelle Lebensmittel	September 1999
5	<i>Christoph Revermann, Thomas Petermann</i> Kooperationsformen von Naturschutz und regionalem Tourismus – Projektbeispiele	August 2001
6	<i>Thomas Petermann</i> Innovationsbedingungen des E-Commerce – das Beispiel Produktion und Logistik	Dezember 2001
7	<i>Ulrich Riehm</i> Innovationsbedingungen des E-Commerce – die technischen Kommunikationsinfrastrukturen für den elektronischen Handel	Februar 2002
8	<i>Carsten Orwat</i> Innovationsbedingungen des E-Commerce – der elektronische Handel mit digitalen Produkten	März 2002
9	<i>Dagmar Oertel, Thomas Petermann, Constanze Scherz</i> Technologische Trends bei Getränkeverpackungen und ihre Relevanz für Ressourcenschonung und Kreislaufwirtschaft	August 2002
10	<i>Juliane Jörissen, Reinhard Coenen</i> Instrumente zur Steuerung der Flächennutzung. Auswertung einer Befragung der interessierten und betroffenen Akteure	April 2004
11	<i>Christoph Revermann</i> Learning – Europäische eLearning-Aktivitäten: Programme, Projekte und Akteure	Dezember 2004
12	<i>Marc Dusseldorp, Christine Rösch</i> Stand und Perspektiven des Einsatzes von moderner Agrartechnik im ökologischen Landbau	Dezember 2004
13	Pharmakogenetik	September 2005
14	<i>Christoph Revermann</i> eLearning in Forschung, Lehre und Weiterbildung im Ausland	April 2006
15	<i>Nils Roloff, Bernd Beckert</i> Staatliche Förderstrategien für die Neurowissenschaften	April 2006
16	<i>Christopher Coenen</i> Konvergierende Technologien und Wissenschaften Der Stand der Debatte und politische Aktivitäten zu „Converging Technologies“	März 2008
17	<i>Barbara Lipa, Herbert Kubicek, Stephan Bröchler</i> Bekanntheit und Ansehen des Petitionsausschusses des Deutschen Bundestages und Nutzung des Petitionsrechts in Deutschland (Gutachten im Rahmen des TA-Projekts „Öffentliche elektronische Petitionen und bürgerschaftliche Teilhabe“)	Mai 2009

Lfd. Nr.	Thema der Hintergrundpapiere	Datum
18	<i>Claudio Caviezel, Reinhard Grünwald</i> Technische Optionen zum Management des CO ₂ -Kreislaufs	Juni 2012
19	<i>Timo Leimbach, Daniel Bachlechner</i> Big Data in der Cloud	Juli 2014
20	<i>Reinhard Grünwald, Peter Ahmels, Henning Banthien, Kathrin Bimesdörfer, Judith Grünert, Christoph Revermann</i> Handlungsmöglichkeiten für Kommunikation und Beteiligung beim Stromnetzausbau	April 2015
21	<i>Reinhold Grünwald, Claudio Caviezel</i> Lastfolgefähigkeit deutscher Kernkraftwerke	März 2017
22	<i>Ralf Lindner, Kerstin Goos, Sandra Güth, Oliver Som, Thomas Schröder</i> „Responsible Research and Innovation“ als Ansatz für die Forschungs-, Technologie- und Innovationspolitik – Hintergründe und Entwicklungen	Mai 2016
23	<i>Johannes Schiller, Arnold Sauter</i> (unter Mitarbeit von <i>Silke Beck, Björn-Oliver Magsig</i>) Der gesellschaftliche Umgang mit wissenschaftlichen Experimenten	April 2022
24	<i>Alma Kelleck, Carsten Orwat</i> Mögliche Diskriminierung durch algorithmische Entscheidungssysteme und maschinelles Lernen	Oktober 2020
25	<i>Carolin Kahlisch, Britta Oertel</i> Petitionen an den Deutschen Bundestag – Bekanntheit und Nutzung	November 2020

TAB-Horizon-Scanning

Lfd. Nr.	Titel der Reihe „TAB-Horizon-Scanning“	Datum
1	<i>Simone Ehrenberg-Silies, Diego Compagna, Oliver Schwetje, Marc Bovenschulte</i> Offene Innovationsprozesse als Cloud-Services. TA-Vorstudie	Mai 2014
2	<i>Simone Ehrenberg-Silies; Sonja Kind; Wenke Apt; Marc Bovenschulte</i> Wandel von Berufsbildern und Qualifizierungsbedarfen unter dem Einfluss der Digitalisierung	April 2017
3	<i>Kind, Sonja; Jetzke, Tobias; Weide, Sebastian; Ehrenberg-Silies, Simone; Bovenschulte, Marc</i> Social Bots	April 2017

TAB-Kurzstudie

Lfd. Nr.	Titel der „TAB-Kurzstudie“	Datum
1	<i>Kind, Sonja; Ferdinand, Jan-Peter; Priesack, Kai</i> Legal Tech – Potenziale und Wirkungen	2019

TAB-Fokus

Der TAB-Fokus ist ein neues Publikationsformat, das seit etwa Anfang 2014 in kurzer Form die wichtigsten Ergebnisse von TA-Analysen zusammenfasst. TAB-Fokus-Ausgaben erscheinen zu allen Abschlussberichten und fallweise z. B. anlässlich öffentlicher Veranstaltungen oder sonstiger besonderer Ereignisse.

Lfd. Nr.	Titel des „TAB-Fokus“	Datum
1	Fernerkundung: Anwendungspotenziale in Afrika	Dezember 2013
2	Postdienste und moderne Informations- und Kommunikationstechnologien	Februar 2014
3	Climate Engineering	März 2014
4	Inwertsetzung von Biodiversität	Januar 2015
5	Moderne Stromnetze als Schlüsselement einer nachhaltigen Energieversorgung	Januar 2015
6	Chancen und Kriterien eines allgemeinen Nachhaltigkeitssiegels	Februar 2015
7	Synthetische Biologie – die nächste Stufe der Bio- und Gentechnologie	Dezember 2015
8	Bilanz der Sommerzeit	Februar 2016
9	Neue elektronische Medien und Suchtverhalten	April 2016
10	25 JAHRE TAB – Festveranstaltung mit dem Thema »Mensch-Maschine-Entgrenzung	Januar 2016
11	New medicines for neglected diseases	Januar 2017
12	Digitale Medien in der Bildung	Juni 2016
13	Online-Bürgerbeteiligung an der Parlamentsarbeit	März 2017
14	Chancen und Risiken mobiler und digitaler Kommunikation in der Arbeitswelt	April 2017
15	Additive Fertigungsverfahren (3-D-Druck)	März 2017
16	Social Bots	April 2017
17	Robotik in der Pflege – gesellschaftliche Herausforderungen	Mai 2018
18	Gesundheits-Apps	September 2018
19	Virtual und Augmented Reality	April 2019
20	Klimaneutraler Lkw-Verkehr dank Algenkraftstoffen?	Juni 2019
21	Aktueller Stand und Entwicklungen der Präimplantationsdiagnostik	September 2019
22	Arzneimittelrückstände in Trinkwasser und Gewässern	September 2019
23	Aktueller Stand und Entwicklungen der Pränataldiagnostik	April 2019
24	Legal Tech	Juni 2019
25	Lichtverschmutzung - Ausmaß, Auswirkungen und Handlungsansätze	Juli 2020
26	Autonome Waffensysteme	Oktober 2020
27	Auf dem Weg zu einer Nachhaltigkeitsbewertung landwirtschaftlicher Systeme	Mai 2021
28	Beobachtungstechnologien im Bereich der zivilen Sicherheit – Möglichkeiten und Herausforderungen	Juni 2022
29	New Space – neue Dynamik in der Raumfahrt	Oktober 2020
30	Genome Editing am Menschen	September 2021

Lfd. Nr.	Titel des „TAB-Fokus“	Datum
31	Digitalisierung der Landwirtschaft: technologischer Stand und Perspektiven	September 2021
32	Digitalisierung der Landwirtschaft: gesellschaftliche Voraussetzungen, Rahmenbedingungen und Effekte	September 2021

Themenkurzprofile

Die Themenkurzprofile bieten einen kompakten Überblick über ausgewählte wissenschaftlich-technische Trends und ihre Relevanz für Politik und Gesellschaft. Neben einer zusammenfassenden Einführung und dem Stand der jeweiligen wissenschaftlich-technischen bzw. sozioökonomischen Entwicklung umfassen sie Vorschläge für eine vertiefte Bearbeitung und weiterführende Literatur. Die Kurzprofile sind das Ergebnis des Horizon-Scannings, das die VDI/VDE-IT als Konsortialpartner des TAB seit 2014 kontinuierlich durchführt.

Lfd. Nr.	Titel der Themenkurzprofile	Datum
1	<i>Daniel Thile, Simone Ehrenberg-Silies</i> Blockchain	Mai 2016
2	<i>Sonja Kind, Simone Ehrenberg-Silies</i> Digitale Dividende – bedingungsloses Grundeinkommen	Mai 2016
3	<i>Daniel Thiele, Simone Ehrenberg-Silies</i> Digitale Nachlassverwaltung	Mai 2016
4	<i>Sonja Kind, Simone Ehrenberg-Silies</i> E-Mental-Health	Mai 2016
5	<i>Tobias Jetzke, Marc Bovenschulte, Simone Ehrenberg-Silies</i> Fleisch 2.0 – unkonventionelle Proteinquellen	Mai 2016
6	<i>Tobias Jetzke, Stephan Richter</i> Netzkolonialismus	Mai 2016
7	<i>Sonja Kind, Daniel Thiele</i> Parental Control – elterliches Monitoring und Tracking	Mai 2016
8	<i>Stephan Richter, Tobias Jetzke</i> Personal Carbon Trading – neue Potenziale durch Digitalisierung?	Mai 2016
9	<i>Stephan Richter, Sonja Kind</i> Predictive Policing	Mai 2016
10	<i>Simone Ehrenberg-Silies, Sonja Kind</i> Social Bots	Mai 2016
11	<i>Christoph Bogenstahl, Jan-Peter Ferdinand, Sebastian Weide</i> Autonome Logistiksysteme für Ballungsräume	Mai 2017
12	<i>Christoph Bogenstahl, Jan-Peter Ferdinand</i> Legal Techs – algorithmische Rechtsberatung	Mai 2017
13	<i>Tobias Jetzke, Sebastian Weide</i> Wettlauf in eine neue Weltraumära	Mai 2017
14	<i>Sonja Kind, Christoph Bogenstahl</i> Neue Weltordnung – digitale Plattformunternehmen als neuartige Nationen	Mai 2017
15	<i>Jan-Peter Ferdinand, Tobias Jetzke</i> Voice Computing – allgegenwärtige Spracherkennung	Mai 2017

Lfd. Nr.	Titel der Themenkurzprofile	Datum
16	<i>Tobias Jetzke, Stephan Richter</i> Welt ohne Bargeld – Veränderung der klassischen Bezahl- und Bankensysteme	Mai 2017
17	<i>Sonja Kind, Stephan Richter</i> Geschlossene hydroponische Agrarsysteme	Mai 2017
18	<i>Sonja Kind, Sebastian Weide</i> Microtargeting: psychometrische Analyse mittels Big Data	Mai 2017
19	<i>Kai Enzweiler, Sonja Kind, Tobias Jetzke</i> Autonomer Güterverkehr auf Straßen, Schienen und Wasserwegen	September 2018
20	<i>Jan-Peter Ferdinand, Sonja Kind</i> Big Social Data – die gesellschaftspolitische Dimension von Prognose- und Ratingalgorithmen	September 2018
21	<i>Tobias Jetzke</i> Flugtaxi – bemannte, vollelektrische Senkrechtstarter	September 2018
22	<i>Jan-Peter Ferdinand, Tobias Jetzke</i> Die zunehmende Eigendynamik von Kryptowährungen und ihre Folgen	September 2018
23	<i>Kai Enzweiler, Kerstin Goluchowicz, Tobias Jetzke, Sonja Kind, Marc Bovenschulte</i> Quantencomputer	September 2018
24	<i>Sonja Kind</i> Zukunft der Apotheken	September 2018
25	<i>Marc Bovenschulte</i> Deepfakes – Manipulation von Filmsequenzen	Mai 2019
26	<i>Sonja Kind, Marc Bovenschulte</i> E-Voting – mögliche Alternative zu traditionellen Wahlverfahren	Mai 2019
27	<i>Sonja Kind</i> E-Sport – wettbewerbsorientierte Formen von Computerspielen	Mai 2019
28	<i>Tobias Jetzke, Christoph Bogenstahl</i> Robo-Advisor im Finanzsektor	Mai 2019
29	<i>Stephan Richter, Tobias Jetzke</i> Neue Anwendungsfelder biometrischer Identifikationsverfahren	Mai 2019
30	<i>Christoph Bogenstahl</i> Dark Patterns – Mechanismen (be)trügerischen Internetdesigns	November 2019
31	<i>Marc Bovenschulte</i> Digitale Lebensgefährten – der Anthropomorphismus sozialer Beziehungen	November 2019
32	<i>Stephan Richter</i> Urbaner Holzbau	November 2019
33	<i>Tobias Jetzke, Robert Peters</i> Labour Tech: Kommunikation und Organisation von Arbeitnehmerinteressen im Digitalzeitalter	November 2019
34	<i>Simone Ehrenberg-Silies</i> Beyond Big Data	November 2019
35	<i>Tobias Jetzke, Stephan Richter</i> Hochwertiges Recycling für eine Kunststoffkreislaufwirtschaft	April 2020
36	<i>Simone Ehrenberg-Silies</i> Innovationen zum Umgang mit dem Meeresspiegelanstieg	April 2020
37	<i>Christoph Bogenstahl, Stephan Richter</i> Technologien zur Nachverfolgbarkeit von Wertschöpfungs- und Lieferketten	April 2020

Lfd. Nr.	Titel der Themenkurzprofile	Datum
38	Marc Bovenschulte Kognitive Assistenzsysteme	April 2020
39	Sonja Kind Nachhaltige Phosphorversorgung	April 2020
40	Robert Peters Robo-Recruiting – Einsatz künstlicher Intelligenz bei der Personalauswahl	April 2020
41	Christoph Bogenstahl, Robert Peters Perspektiven eines hybriden Arbeitens im Homeoffice und im Büro	Januar 2021
42	Robert Peters, Marc Bovenschulte Learning Analytics – Potenzial von KI-Systemen für Lehrende und Lernende	Januar 2021
43	Simone Ehrenberg-Silies, Stephan Richter Sustainable Cooling – nachhaltige Kühlung bei Hitze	Januar 2021
44	Sonja Kind, Tobias Jetzke Beschränkung von Liveveranstaltungen während der Coronapandemie – ökonomische Auswirkungen und digitale Lösungen im Kulturbetrieb	Januar 2021
45	Simone Ehrenberg-Silies Die Toilette der Zukunft	Mai 2021
46	Sonja Kind Digitalisierung von Kulturgütern	Mai 2021
47	Christoph Bogenstahl, Stephan Richter Technologien zur Minimierung von Lebensmittelverlusten (Food Waste Technologies)	Mai 2021
48	Robert Peters Emotionserkennung mittels künstlicher Intelligenz – Perspektiven und Grenzen von Technologien zur Analyse von Gesichtsbewegungen	Mai 2021
49	Kai Enzweiler Hyperloop	Mai 2021
50	Sonja Kind Innovationen bei der Nutzung von UV-C-Licht zur Desinfektion und Prävention von Infektionen (insbesondere mit SARS-CoV-2)	Februar 2022
51	Stephan Richter Kunststoffe aus nachwachsenden Rohstoffen	Februar 2022
52	Robert Peters Sprich mit mir! Perspektiven für den Einsatz KI-basierter Dialogsysteme	Februar 2022
53	Sebastian Abel Auf dem Weg zu einem klimaneutralen Luftverkehr – nachhaltige Kraftstoffe und neue Antriebskonzepte	Februar 2022
54	Sonja Kind Non-fungible Tokens (NFTs)	Februar 2022

TAB-Sensor

Die Reihe TAB-Sensor stellt regelmäßig gesellschaftliche Wahrnehmungen, Bewertungen und Sichtweisen zu Fragen des wissenschaftlich-technischen Fortschritts vor. Grundlage sind empirische Erhebungen bei gesellschaftlichen Stakeholdern, die nach wissenschaftlichen Standards entwickelt und ausgewertet werden.

Lfd. Nr.	Titel der Reihe „TAB-Sensor“	Datum
1	Wie bewerten junge Menschen personalisierte Onlinemedien? Ergebnisse einer Repräsentativbefragung	August 2018
2	Wie werden Gesundheits-Apps genutzt und bewertet? Ergebnisse einer Repräsentativbefragung	September 2019
3	Wer kennt und nutzt Petitionen an den Deutschen Bundestag? Ergebnisse einer Repräsentativbefragung	November 2020
4	Wie bewerten Bürger/innen die Telemedizin? Ergebnisse einer Repräsentativbefragung	Januar 2022

Noch nicht abgeschlossene Untersuchungen

Titel bisher nicht abgeschlossener Untersuchungen	Themenbereich
Sustainable Cooling	Energie und Umwelt
Naturgemäßer Waldumbau in Zeiten des Klimawandels	Energie, Ressourcen, Umwelt
Urbaner Holzbau	Energie und Umwelt
Welt ohne Bargeld – Veränderungen der klassischen Banken- und Bezahlssysteme	Digitale Gesellschaft und Wirtschaft
Energiespareffekte im Gebäudesektor	Energie und Umwelt
E-Voting – alternative Wahlformen und ihre Absicherung	Digitale Gesellschaft und Wirtschaft; Infrastrukturen und Sicherheit
Krisenradar – Resilienz von Gesellschaft, Politik und Wirtschaft durch Krisenvorhersage stärken	Biotechnologie und Gesundheit; Digitale Gesellschaft und Wirtschaft; Energie und Umwelt; Infrastrukturen und Sicherheit
Anwendungspotenziale und Herausforderungen von künstlicher Intelligenz in der Bildung	Technik, Gesellschaft, Innovation
Chancen und Risiken von Wasserstoffpartnerschaften und -technologien in Entwicklungsländern	Energie, Ressourcen, Umwelt
Bakteriophagen in Medizin, Land- und Lebensmittelwirtschaft – Anwendungsperspektiven, Innovations- und Regulierungsfragen	Bio- und Medizintechnologien
Strategien und Instrumente zur Verbesserung des Rezyklateinsatzes	Energie, Ressourcen, Umwelt
Gene Drives – Technologien zur Verbreitung genetischer Veränderungen in Populationen	Bio- und Medizintechnologien
Chancen und Risiken der Digitalisierung kritischer kommunaler Infrastrukturen an den Beispielen der Wasser- und Abfallwirtschaft	Technik, Gesellschaft, Innovation
Alternative Technologiepfade für die Emissionsreduktion in der Grundstoffindustrie	Energie und Umwelt
Stand und Perspektiven der Telemedizin	Bio- und Medizintechnologien
Chancen der digitalen Verwaltung	Technik, Gesellschaft, Innovation
Energieverbrauch der IKT-Infrastruktur	Energie und Umwelt; Digitale Gesellschaft und Wirtschaft
Algorithmen in digitalen Medien und ihr Einfluss auf die Meinungsbildung	Informationstechnik

Titel bisher nicht abgeschlossener Untersuchungen	Themenbereich
Potenziale von mobilem Internet und digitalen Technologien für die bessere Teilhabe von Menschen mit Behinderungen	Technik, Gesellschaft, Innovation
Mögliche gesundheitliche Auswirkungen verschiedener Frequenzbereiche elektromagnetischer Felder (HF-EMF)	Biotechnologie und Gesundheit; Infrastrukturen und Sicherheit
Herausforderungen für die Pflanzenzüchtung: Auswirkungen des Strukturwandels in der Pflanzenzüchtung auf die genetische Diversität, die Sortenvielfalt und die Leistungsfähigkeit der heimischen Landwirtschaft	Landwirtschaft und Ernährung
Beobachtungstechnologien im Bereich der zivilen Sicherheit – Möglichkeiten und Herausforderungen	Infrastrukturen und Sicherheit; Digitale Gesellschaft und Wirtschaft
Data-Mining – gesellschaftspolitische und rechtliche Herausforderungen	Digitale Gesellschaft und Wirtschaft
Umgang mit Nichtwissen bei explorativen Experimenten	Biotechnologie und Gesundheit; Energie und Umwelt

Quelle: Büro für Technikfolgen-Abschätzung beim Deutschen Bundestag (TAB)

□ Angaben für den Zeitraum bis 1990 s. **Datenhandbuch 1949 – 1999**, Kapitel 12.8.