
TA im Dialog

Cybersicherheit im Forschungsprozess

Cybersicherheit im Forschungsprozess

Datenintegrität, Kompetenzen und sichere Kooperationen

22. April 2026, 15.00 bis 16.30 Uhr

Ort: Deutscher Bundestag

Platz der Republik 1, 11011 Berlin

Paul-Löbe-Haus, Sitzungssaal E 200

In Zeiten wachsender geopolitischer Spannungen und zunehmender Cyberbedrohungen gewinnt die vorausschauende parlamentarische Technikfolgenabschätzung als Instrument strategischer Orientierung an Bedeutung. Das Büro für Technikfolgen-Abschätzung beim Deutschen Bundestag (TAB) hat hierfür seine Foresight-Aktivitäten ausgebaut und mit Resilienz-Radar und Resilienz-Check neue Instrumente zur Analyse der Widerstandsfähigkeit zentraler Infrastruktursysteme entwickelt.

Der diesjährige Resilienz-Check untersucht die Cybersicherheit im Forschungsprozess. Im Rahmen der Veranstaltung „TA im Dialog“ werden Zwischenergebnisse vorgestellt, durch fachliche Impulse angereichert und in einer Podiumsdiskussion mit Mitgliedern des Deutschen Bundestages sowie Expertinnen und Experten aus Wissenschaft und Sicherheitsforschung erörtert. Im Fokus stehen drei Themenfelder:

- Schutz und Integrität von Forschungsdaten
- Cybersicherheit, Kompetenzen und Governance in Forschungseinrichtungen
- Digitale Souveränität und vertrauenswürdige internationale Kooperationen

Ziel ist es, zukünftige Entwicklungen und Herausforderungen politisch einzuordnen sowie Handlungsoptionen zur Stärkung der Cybersicherheit und Resilienz im Forschungssystem zu diskutieren.

Leitfragen der Diskussion

- **Treiber, Risiken und Zukunftsperspektiven:** Welche Faktoren prägen die Cybersicherheit im Forschungsprozess, wo liegen zentrale Verwundbarkeiten? Welche Entwicklungen, Szenarien oder Wendepunkte zeichnen sich bis 2030+ ab?
- **Politische Einordnung und Handlungsbedarf:** Welche strategische Bedeutung hat Cybersicherheit für das Forschungssystem und wo besteht aus politischer Sicht der dringendste Handlungsbedarf?
- **Politische Handlungsoptionen und Umsetzung:** Welche Instrumente, Governance-Modelle und Anreize sind geeignet, um Cybersicherheit und Resilienz zu stärken? Welche Maßnahmen sind kurzfristig realistisch umsetzbar?

Programm

15.00 Uhr Begrüßung

Prof. Dr. Karl Lauterbach, MdB, Vorsitzender des Ausschusses für Forschung, Technologie, Raumfahrt und Technikfolgenabschätzung

Moderation

Michaela Evers-Wölk, Leitung TAB-Kooperation des IZT– Institut für Zukunftsstudien und Technologiebewertung

15.05 Uhr Podiumsdiskussion

Wie stärken wir Resilienz, Kompetenzen und sichere Kooperationen?

TAB Resilienz-Check 2025/2026: Zwischenergebnisse – Schlüsselfaktoren und Zukunftsszenarien „Cybersicherheit im Forschungsprozess 2030+“

Dr. Nona Bledow, Carolin Kahlisch, TAB-Projektteam Resilienz-Check

Fachliche Impulse für die Diskussion:

Technologie als Game Changer

Mirko Ross, Gründer und CEO asvin GmbH, europäisches Cybersicherheitsunternehmen

Digitale Souveränität und Resilienz

Prof. Dr. Haya Schulmann, Fachbereich Informatik an der Goethe-Universität Frankfurt am Main / Mitglied im Direktorium des Nationalen Forschungszentrums für angewandte Cybersicherheit ATHENE

Kompetenzen und Anreize

Prof. Dr. Wolfgang Lehner, Mitglied im Wissenschaftsrat, Vorsitzender der Arbeitsgruppen zur Strukturevaluation der Nationalen Forschungsdateninfrastruktur sowie zum Einsatz Künstlicher Intelligenz in der Forschung

16.25 Uhr Zusammenfassung der Diskussion und Verabschiedung

16.30 Uhr Ende der Veranstaltung

Die Veranstaltung ist öffentlich und wird auf www.bundestag.de übertragen.

Für die Teilnahme vor Ort ist eine Anmeldung erforderlich. Diese ist bis zum 16. April 2026 per Anmeldeformular oder E-Mail unter Nennung von Namen, Geburtstag und ggf. Institution an das Sekretariat des Ausschusses für Forschung, Technologie, Raumfahrt und Technikfolgenabschätzung zu richten. Wegen der beschränkten Platzzahl wird um eine frühzeitige Anmeldung gebeten.

Kontakt: forschung@bundestag.de

Informationen zum Projekt des TAB: www.tab-beim-bundestag.de/resilienz-check

Webseite zur Veranstaltung: www.tab-beim-bundestag.de/ta-im-dialog-cybersicherheit-forschung