



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

Nationale Konferenz IT-Sicherheitsforschung

Cybersicherheit und Demokratie

17. bis 19. März 2025, bcc, Berlin



Vorabend – 17. März 2025

„Cybersicherheit für unsere Gesellschaft“

17:30 Uhr Begrüßung

Dr. Tina Klüwer, Bundesministerium für Bildung und Forschung

17:45 Uhr Vortrag: „Cybersicherheit und demokratische Werte“

Markus Beckedahl, politischer Publizist

18:15 Uhr Erfindergeist-Slam: „Innovationen für eine sichere digitale Gesellschaft“

Visionäre Ideen und Entwicklungen aus der Forschung im Wettbewerb

19:30 Uhr Ausklang und Netzwerkabend

1. Konferenztag – 18. März 2025

„Sicher und souverän – Demokratie im digitalen Raum schützen“

09:00 Uhr Begrüßung und Eröffnung der Konferenz

Dr. Karl Eugen Huthmacher, Bundesministerium für Bildung und Forschung

09:20 Uhr Keynote: „Aktuelle Lage der Cybersicherheit in Deutschland: Warum unsere Gesellschaft die IT-Sicherheitsforschung braucht“

Claudia Plattner, Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik

09:55 Uhr Keynote: „Status Quo: Was die IT-Sicherheitsforschung für Deutschland leistet“

Prof. Dr. Michael Waidner, Nationales Forschungszentrum für angewandte Cybersicherheit ATHENE

10:30 Uhr Kaffeepause

11:00 Uhr Podiumsdiskussion „Wie IT-Sicherheitsforschung unsere Demokratie stützt“

- Prof. Dr. Claudia Eckert, Fraunhofer AISEC
- Prof. Dr. Dennis-Kenji Kipker, cyberintelligence.institute
- Dr. Tina Klüwer, Bundesministerium für Bildung und Forschung
- Mirko Ross, Asvin GmbH
- Prof. Dr. Angela Sasse, Ruhr-Universität Bochum
- David Schraven, CORRECTIV – Recherchen für die Gesellschaft gGmbH

12:00 Uhr Mittagspause

Möglichkeit für individuelle Rundgänge durch die Ausstellung

13:15 Uhr **Parallele Sessions I**

Track 1 – Datenschutz und Datennutzung

Session 1.1 „Gesundheitsdaten: Zwischen individuellem Schutzbedürfnis, gesellschaftlichem Nutzen und wirtschaftlichen Interessen“ (Raum B 05 – B 06)

Track 2 – Verschlüsselung und Vernetzung

Session 1.2 „Post-Quanten-Kryptographie – Sicher in das Quantenzeitalter“ (Kuppelsaal C 01)

Track 3 – Transfer und Innovation

Session 1.3 „Wissenschaftskommunikation als Aufgabe der IT-Sicherheitsforschung“ (Raum B 07 – B 08)

14:45 Uhr Kaffeepause

15:15 Uhr **Parallele Sessions II**

Track 1 – Datenschutz und Datennutzung

Session 2.1 „Anonymisierungslösungen für eine nachhaltige Datennutzung“
(Raum B 07 – B 08)

Track 2 – Verschlüsselung und Vernetzung

Session 2.2 „Quantenkommunikation für mehr IT-Sicherheit“
(Kuppelsaal C 01)

Track 3 – Transfer und Innovation

Session 2.3 „Gründungen und Start-ups – Innovationen aus der
Forschung an den Markt bringen“ (Raum B 05 – B 06)

16:45 Uhr Kaffeepause

17:00 Uhr **Tagesabschluss im Plenum**

Posterpitch

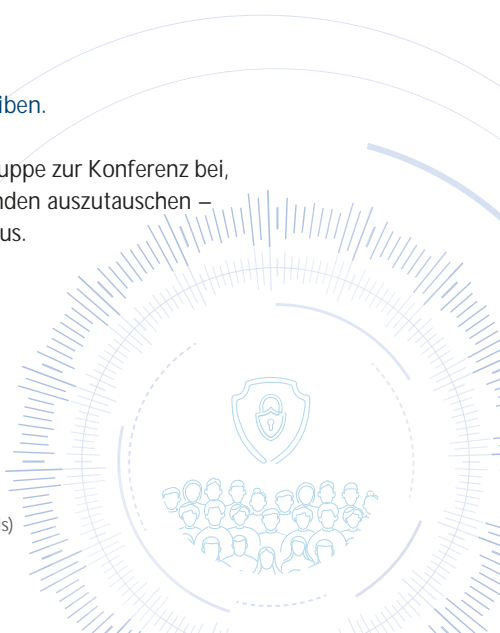
Spannende Forschungsergebnisse und Innovationen

18:00 Uhr **Netzwerkabend und begleitende Poster-Ausstellung**
mit Musik, Buffet und Bar



Vernetzen. Diskutieren. Dranbleiben.

Treten Sie gerne der LinkedIn-Gruppe zur Konferenz bei,
um sich mit anderen Teilnehmenden auszutauschen –
auch über die Veranstaltung hinaus.



2. Konferenztag – 19. März 2025

„Innovativ in die Zukunft – Herausforderungen der IT-Sicherheitsforschung“

09:00 Uhr Eröffnung des zweiten Konferenztages

09:15 Uhr Schlaglicht: „Desinformation erkennen und abwehren“

- Prof. Dr. Friederike Herrmann, Kath. Univ. Eichstätt-Ingolstadt
- Prof. Dr. Tatjana Scheffler, Ruhr-Universität Bochum
- Dr. Jan-Hinrik Schmidt, Leibniz-Institut für Medienforschung
- Prof. Dr. Martin Steinebach, Fraunhofer SIT / ATHENE

10:15 Uhr Kaffeepause

10:45 Uhr Parallele Sessions III

Track 1 – Datenschutz und Datennutzung

Session 3.1 „Cybersicherheit an wissenschaftlichen Einrichtungen – Unser Wissenschaftssystem resilient und sicher gestalten“ (Raum B 07 – B 08)

Track 2 – Verschlüsselung und Vernetzung

Session 3.2 „Grand Challenge der Quantenkommunikation – Ergebnispräsentation“ (Raum B 05 – B 06)

Track 3 – Transfer und Innovation

Session 3.3 „Chancen und Risiken von Künstlicher Intelligenz – Sichere Nutzung intelligenter Technologien“ (Kuppelsaal C 01)

12:15 Uhr Mittagspause / Möglichkeit für individuelle Rundgänge durch die Ausstellung

13:30 Uhr Zusammenfassung der Sessions vom Vormittag

Siegerehrung Grand Challenge der Quantenkommunikation

13:50 Uhr Podiumsdiskussion: „Zwischen Innovation, Transfer und gesellschaftlicher Verantwortung: Zukünftige Herausforderungen der IT-Sicherheitsforschung“

- Engelbert Beyer, Bundesministerium für Bildung und Forschung
- Prof. Dr. Gabi Dreo Rodosek, Universität der Bundeswehr München
- Julia Dudenko, Franz Haniel & Cie. GmbH
- Dr. Julia Freudenberg, Hacker School gGmbH
- Dr. Kevin Fuchsel, Quantum Optics Jena GmbH
- Prof. Dr. Jörn Müller-Quade, Karlsruher Institut für Technologie

14:50 Uhr Rückblick, Verabschiedung und Ausklang der Konferenz