



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

Nationale Konferenz IT-Sicherheitsforschung

Die digital vernetzte Gesellschaft stärken

13. bis 15. März 2023, Cafe Moskau, Berlin

**Jetzt hier
anmelden!**

Vorabend – 13. März 2023

„Digital und vernetzt –
IT-Sicherheit im Alltag“

17:30 Uhr Begrüßung

Prof. Dr.-Ing. Ina Schieferdecker,
Bundesministerium für Bildung und Forschung

17:45 Uhr Vortrag: „Sicher leben, wenn alles vernetzt ist?“

Dr. Constanze Kurz, Chaos Computer Club

**18:15 Uhr Science Slam: „Bühne frei für die
IT-Sicherheitsforschung“**

Vier populärwissenschaftliche Kurzvorträge

19:30 Uhr Auftakt Karikaturenausstellung

und Netzwerkabend mit Bar und Musik

1. Konferenztag – 14. März 2023

„Sicher in die Hyperkonnektivität – Herausforderungen erkennen und Synergien nutzen“

09:00 Uhr Begrüßung und Eröffnung der Konferenz

Bettina Stark-Watzinger,
Bundesministerin für Bildung und Forschung

09:20 Uhr Opening Keynote: „Quo vadis**IT-Sicherheitsforschung in Deutschland?“**

Prof. Dr. Dr. h. c. Michael Backes , CISP
Helmholtz-Zentrum für Informationssicherheit

09:55 Uhr Keynote: „Herausforderungen einer hypervernetzten Zukunft – IT-Sicherheit für Kommunikationsnetze“

Axel Petri, Deutsche Telekom AG

10:30 Uhr Kaffeepause**11:00 Uhr Panel: „Wie gelingt der Transfer der IT-Sicherheitsforschung in den digital vernetzten Alltag von Wirtschaft und Gesellschaft?“**

- Mario Brandenburg, Parlamentarischer Staatssekretär, Bundesministerium für Bildung und Forschung
- Dr. h. c. Marit Hansen, Unabhängiges Landeszentrum für Datenschutz Schleswig-Holstein
- Dr.-Ing. Kai Jansen, PHYSEC GmbH
- Prof. Dr. Andreas Tünnermann, Fraunhofer IOF
- Prof. Dr. Michael Waidner, Fraunhofer SIT/ATHENE

12:00 Uhr Mittagspause (inkl. Möglichkeit für individuelle Rundgänge durch die Ausstellung)

13:30 Uhr Parallele Sessions – I

Besondere Herausforderungen	Werteorientierte Forschung	Nachwuchs, Transfer und Innovation
Forschung und Innovation für eine sichere Hyperkonnektivität	Forschung für eine menschengerechte Datenökonomie	Wissenschaftskommunikation als zentrale Aufgabe der IT-Sicherheitsforschung

15:00 Uhr Kaffeepause

15:30 Uhr Parallele Sessions – II

Besondere Herausforderungen	Werteorientierte Forschung	Nachwuchs, Transfer und Innovation
IT-Sicherheit nutzerfreundlich und anwendbar gestalten	Forschung und Entwicklung im Sinne europäischer Werte	Nachwuchsgewinnung für Wissenschaft und Wirtschaft

17:00 Uhr Kaffeepause

17:15 Uhr Zusammenfassung des ersten Konferenztages

17:45 Uhr Netzwerkabend und begleitende Postersession mit Live-Musik, Buffet und Bar

2. Konferenztag – 15. März 2023

„IT-Sicherheit und technologische Souveränität für das vernetzte Leben der Zukunft“

**09:00 Uhr Vorstellung Sieger Ideenwettbewerb
„IT-Sicherheitsforschung in Karikaturen“**

09:20 Uhr Grand Challenge der Quantenkommunikation
Präsentation der Zwischenergebnisse

10:15 Uhr Kaffeepause

10:45 Uhr Parallele Sessions – III

Besondere Herausforderungen	Werteorientierte Forschung	Nachwuchs, Transfer und Innovation
Internationale Kooperationen in der IT-Sicherheitsforschung	Mit Forschung Fake News bekämpfen	Gründen mit StartUpSecure

12:15 Uhr Mittagspause (inkl. Möglichkeit für individuelle Rundgänge durch die Ausstellung)

13:30 Uhr Zusammenfassung der Sessions vom Vormittag

13:45 Uhr Panel: „IT-Sicherheitsforschung für die Zeitenwende: Vision technologische Souveränität?“

- Prof. Dr. Gabi Dreo Rodosek, Universität der Bundeswehr München
- Dr. Detlef Houdeau, Infineon Technologies AG
- Prof. Dr. Esfandiar Mohammadi, Universität zu Lübeck
- Prof. Dr.-Ing. Ina Schieferdecker, Bundesministerium für Bildung und Forschung
- Prof. Dr.-Ing. Hans Schotten, Deutsches Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz
- Prof. Dr.-Ing. Georg Sigl, Fraunhofer AISEC

14:50 Uhr Rückblick und Verabschiedung**15:00 Uhr Ausklang der Konferenz**