



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

Nationale Konferenz IT-Sicherheitsforschung

Die digital vernetzte Gesellschaft stärken

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

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, CISPA
Helmholtz-Zentrum für Informationssicherheit

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

Axel Petri, Deutsche Telekom AG

10:30 Uhr Kaffeepause**11:00 Uhr Panel: „Wie gelingt der Transfer der IT-Sicher-
heitsforschung 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 (Saal Moskau, EG)	Forschung für eine menschengerechte Datenökonomie (Raum Bischkek, EG)	Wissenschaftskommunikation als zentrale Aufgabe der IT-Sicherheitsforschung (Raum Asgabat, EG)

15:00 Uhr Kaffeepause

15:30 Uhr Parallele Sessions – II

Besondere Herausforderungen	Werteorientierte Forschung	Nachwuchs, Transfer und Innovation
IT-Sicherheit nutzerfreundlich und anwendbar gestalten (Saal Moskau, EG)	Forschung und Entwicklung im Sinne europäischer Werte (Raum Asgabat, EG)	Nachwuchsgewinnung für Wissenschaft und Wirtschaft (Raum Bischkek, EG)

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 (Saal Moskau, EG)	Mit Forschung Fake News bekämpfen (Raum Asgabat, EG)	Gründen mit StartUpSecure (Raum Bischkek, EG)

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

