



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**

|  |   |   |
|--|---|---|
| <b>Besondere Herausforderungen</b>                           | <b>Werteorientierte Forschung</b>                 | <b>Nachwuchs, Transfer und Innovation</b>                                   |
| 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**

|  |   |  |
|--|---|--|
| <b>Besondere Herausforderungen</b>                     | <b>Werteorientierte Forschung</b>                     | <b>Nachwuchs, Transfer und Innovation</b>          |
| 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**

|   |                                   |   |
|---|-----------------------------------|---|
| <b>Besondere Herausforderungen</b>                          | <b>Werteorientierte Forschung</b> | <b>Nachwuchs, Transfer und Innovation</b> |
| 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**