

PROGRAMMINFO



Jubiläumsfeier &
Cyber-Sicherheitskonferenz

VORTRÄGE

ab 10:00 Uhr

Start der Cyber-Sicherheitskonferenz
Begrüßung durch Prof. Dr.
Norbert Pohlmann



ab 10:05 Uhr

**Key Note: „Die Cyber-
Sicherheitsherausforderungen in der
Zukunft“**
Prof. Dr. Christof Paar



ab 10:40 Uhr

Themenblock I: Cyber-Sicherheit – von der Theorie in die Praxis

Thema: „Quantencomputer: Chancen und Risiken“

Dr. Rainer Baumgart



Thema: „IT-Sicherheitsrecht = mehr IT-Sicherheit?“

Dr. Jens Eckhardt



Thema: „Vertrauen in Technologie – wo wir stehen und was uns noch fehlt!“

Dr. Kim Nguyen



ab 12:20 Uhr

Themenblock II: Cyber-Sicherheit - Die nächsten 20 Jahre des if(is)

Thema: „Cyber Threat Intelligence und Attribution“

Prof. Dr. Christian Dietrich



Thema: „Dune der Daten: Wer herrscht über den wertvollsten Rohstoff?“

Prof. Dr. Tobias Urban



ab 14:00 Uhr

Themenblock III: Cyber-Sicherheit - Forschungsschwerpunkte des Instituts für Internet-Sicherheit – if(is)

**Thema „Künstliche Intelligenz und
Vertrauenswürdigkeit“**

Marcel Brauer



**Thema: „Künstliche Intelligenz für mehr
Demokratie“**

Dr. Henry Hosseini



Thema: „Security Risks in Deep Learning“

Tareq Khouja



Thema: „Privatsphäre im Internet“

Christian Böttger



Thema: „Natural Language Processing für Cyber Threat Intelligence“

Raphael Springer



Thema: „VMI-basierte Endpunktsensorik“

Alexander Schmitz



Thema: „Security Awareness an Hochschulen“

Miriam Naß



ab 15:25 Uhr

Themenblock IV: Cyber-Sicherheit – Die Sichtweise der Industrie

Thema: „IT-Sicherheit aus Gründerperspektive“

Dr. Carsten Willems



Thema: „Sesam öffne Dich heute und sicher“

Markus Hertlein



Thema: „Die Bedeutung von full-stack Kompetenz an Seitenkanalangriffen“

Werner Haas



ab 16:40 Uhr

Diskussionsrunde „Was sind die großen Herausforderungen im Bereich Cyber-Sicherheit in der Praxis?“



**Prof. Dr. Norbert
Pohlmann**



Naby Diaw



Janine Richter



Birgit Steiner



Dr. Philip Bleicker

ab 17:25 Uhr

Live-Hacking /Awareness-Show
Chris Wojzechowski



ab 18:30 Uhr

Beginn Festakt mit Ansprachen und Reden

ab 19:10 Uhr

**Buffet und Networking, Übergang in
die Jubiläumsparty**

