

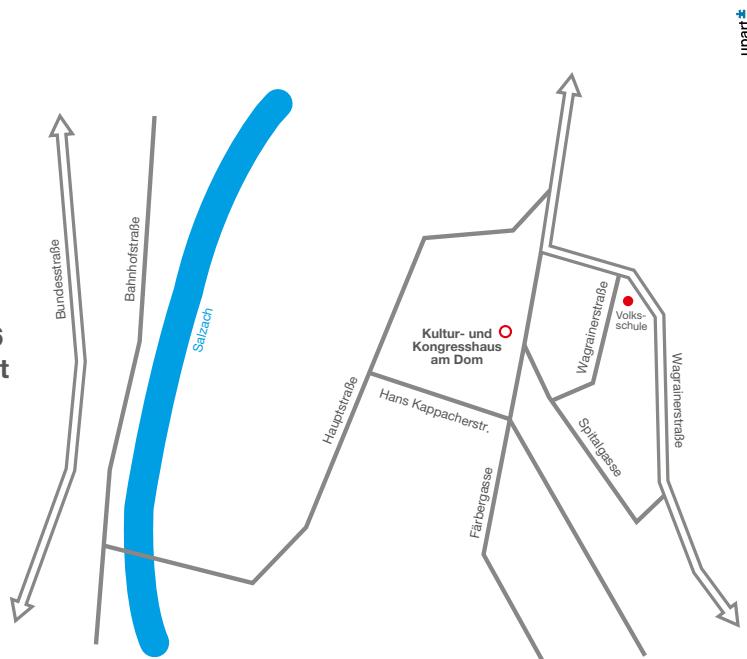
IKT-SICHERHEITS-KONFERENZ 2016

KULTUR- UND KONGRESSHAUS AM DOM

Um Anmeldung für die Veranstaltung bis **29.09.2016** wird gebeten unter <https://seminar.bundesheer.at>
Rückfragen: ikt.sih.info@bmlvs.gv.at

Anreise:
KULTUR- UND KONGRESSHAUS AM DOM
Leo-Neumayr-Platz 1, 5600 St. Johann im Pongau
Telefon: +43 (0)6412 8080-0

Anfahrtsplan über Google Maps!
Besucherparkplatz gemäß Anmeldeseite



upart

IKT-SICHERHEITS-KONFERENZ 2016



IKT-SICHERHEITS-KONFERENZ



PROGRAMM 11. UND 12.10.2016

08:00–09:30

Administration und Empfang

09:30–09:45

Agenda und Begrüßungen

09:45–10:05

11.10.2016:

🇬🇧 **Cyber threat and Defence**

Brigadier General J.M. (Hans)
FOLMER MSc MSS / Defence Cyber
Command, NL

12.10.2016:

🇬🇧 **Next Generation of NATO's
Cyber Defence: consolidation,
modernization and collaboration**

Ian J WEST / Cyber Security NATO
Communications and Information
Agency, BE

10:05–10:25

11.10.2016:
**Digitale Transformation –
die Chancen sind klar,
die Gefahren auch?**

Dr. Wieland ALGE / BARRACUDA
Networks AG

12.10.2016

🇩🇪 **Innovation versatility at the
borders of assured networks**

Anders STRÖMBERG / Advenica, SE

10:30–11:10

**Der russisch-ukrainische
Cyberwar – eine Analyse der
Aktionen im Cyberraum aus
offenen Quellen**

Volker KOZOK / BMVg
Bundeswehr, DEU

11:15–11:55

**A new concept of a self-learning
intelligence platform**

Frederic BOUY / Atos IT Solutions
and Services GmbH

11:55–13:15

Mittagspause

13:15–13:55

**Live-Hacking 4.0 – Internet of
Things als neue Spielwiese für
Cyberattacken**

Marco DI FILIPPO / KORAMIS, DEU

14:00–14:40

**Die Rolle von INTERPOL bei
der Bekämpfung der Cyber-
kriminalität**

Dr. Thomas HERKO / INTERPOL
Global Complex for Innovation,
SINGAPUR

14:45–15:25

**Social Engineering:
The devil is in the details**

Ivano SOMAINI /
Compass Security, CH

15:25–16:00

Pause

16:00–16:40

**Ein Ex-Hacker redet wieder
Tacheles**

Gunnar PORADA /
InnoSec GmbH, CH

16:45–17:25

11.10.2016:
**Offline! Wie abhängig sind wir
vom Internet?**

Dr. Thomas GRÜTER, DEU

12.10.2016:

**Cyberwar – Sorglosigkeit in Zeiten
der vernetzten Kriegsführung**

Bert WEINGARTEN /
PAN AMP AG, DEU

17:30–18:00

**Cyber Security Challenge-
Präsentation der Challenges,
Cyber Verteidigungszentrum –
aktuelle Lage**

AbwA

18:00–20:00

Networking Lounge
Music

**IKT-Sicherheit stellt uns
ständig vor neue
Herausforderungen.
Deshalb: Gemeinsam für
Österreichs Sicherheit.**



FACHVORTRÄGE 11.10.2016

CYBERSECURITY

10:30–11:10

**Intelligent Network Reconnaissance –
Tactical Network Mapping**

DI Stefan MARKSTEINER / Joanneum Research

11:15–11:55

Digitale Ausweise für physische Identifikation?

Dr. Rene MAYRHOFER / JKU

13:15–13:55

**Thunderstorm in the cloud – investigating security
incidents in the cloud**

Mathias FUCHS / Mandiant

14:00–14:40

Die Malwarelandschaft im Wandel der Zeit

Florian BOGNER / Kapsch BusinessCom AG

14:45–15:25

**Neue Cybersecurity-Trends: Wie können
Sie Ihre Netzwerke und Kommunikation
vor Malware und Spionage schützen?**

DI Volker MAX / Rohde&Schwarz

16:00–16:40

Angewandte Forschung für Law Enforcement

Dr. Edgar WEIPPL / SBA Research

16:45–17:25

**Cyber-Cluster an der Universität der Bundeswehr
München**

*Dr. Gabi DREO RODOSEK, Forschungszentrum Cyber
Defence, Universität der Bundeswehr, DEU*

KRITISCHE INFRA

10:30–11:10

DDOS Attacke gegen A1 Telekom Austria 2016

Dr. Wolfgang SCHWABL / A1 Telekom Austria AG

11:15–11:55

**Krankenhäuser im Feuer der Ransomware – über
die Angreifer, die Angriffe und Gegenmaßnahmen**

*Mag. Harald REISINGER / Radar Services Smart
IT-Security GmbH*

13:15–13:55

Dealing with state sponsored attacks

Diego SCHMIDLIN / Ruag Schweiz AG

14:00–14:40

Terrorabwehr in 4 Dimensionen

Bgdr Mag. Karl GRUBER / BMLVS Leiter Teilstab Luft

14:45–15:25

How to hack your critical infrastructure

DI Thomas BLEIER, MSc

FACHVORTRÄGE 11.10.2016

16:00–16:40

Schutz kritischer Infrastruktur in Österreich – eine wichtige Aufgabe des Bundesamtes für Verfassungsschutz und Terrorismusbekämpfung

Mag. Sylvia MAYER, DI Philipp BLAUENSTEINER / Bundesamtes für Verfassungsschutz und Terrorismusbekämpfung

16:45–17:25

IKT Sicherheit in der Luftfahrt

Dr. Werner LANGHANS / Austro Control

INDUSTRIE 4.0

10:30–11:10

Cyber Security in industrial supply chains

DI Herbert DIRNBERGER, Florian BRUNNER / Cyber Security Austria

11:15–11:55

CEO Fraud – im Spannungsfeld zwischen Technik und dem Faktor Mensch

DI Robert LAMPRECHT / KPMG Austria GmbH

13:15–13:55

Erkennen von Anomalien in IKT Netzen mit AECID und reale Anwendungsbeispiele

Roman FIEDLER / AIT

14:00–14:40

Das Märchen vom Air-Gap – Angriffe auf Industrieanlagen

Rainer GIEDAT / NSIDE ATTACK LOGIC GmbH, DEU

14:45–15:25

Industrial Security Qualifizierung als Wegbereiter für die Industrie 4.0

DI Dr. Franz FIDLER, DI Dr. Paul TAVOLATO / FH St. Pölten

16:00–16:40

Industrie 4.0 – nicht ohne adäquate IT-Sicherheit

Ramon MÖRL / itWatch GmbH, DEU

16:45–17:25

Wenn das Werk nicht mehr an der Werksgrenze aufhört. Security in der total vernetzten Industrie

Dr. Wieland ALGE / BARRACUDA Networks AG

FACHVORTRÄGE 12.10.2016

INTERNET OF THINGS

10:30–11:10

Überblick über IT-Trust im Zeitalter des Kontrollverlustes

Dr. Alexander LÖW / Data-Warehouse GmbH, DEU

11:15–11:55

Gefahren und Risiken im Bereich der Medizintechnik

DI Alexander MENSE / Technikum Wien

13:15–13:55

SmartCity und SmartLiving – Anonymisierung und Pseudonymisierung

Philipp SCHAUMANN / Sicherheitskultur.at

14:00–14:40

Sicherheit und vernetzte Mobilität – ein Widerspruch?

DI Oliver SCHMEROLD / ÖAMTC

14:45–15:25

Datenrecovery von Mobilien Geräten

DI Robert KOLMHOFER / FH Hagenberg/Uninet

16:00–16:40

Strengthening cybersecurity at the Tour de France

Daniel MIEDLER / Dimension Data

16:45–17:25

Cyber-Risiken – Mittelstand in Gefahr!

Dipl.-Betriebswirt (Ba) Hendrik Florian LÖFFLER / Funk International Austria GmbH

KRITISCHE INFRA

10:30–11:10

Sonnig mit der Aussicht auf /if/dev=zero

DI Mag. TSCHABUSCHNIG / ZAMG

11:15–11:55

Houston – we have a problem!
Cyber Crisis Communication done right

Martin KRUMBÖCK / Mandiant

13:15–13:55

Meta-Risk: Meta-Risiko-Modell für kritische Infrastrukturen

DI Johannes GÖLLNER, MSc / BMLVS, DI Christian Meurers, / BMLVS, Univ.prof. Ddr. Gerald Quirchmayr / Uni Wien

14:00–14:40

IT-Gefahren im Hinblick auf militärische Auslandseinsätze

Christoph Willer / Militärischer Abschirmdienst, DEU

14:45–15:25

Kritische Infrastrukturen – IT-Security am Beispiel Red Bull

Jimmy HESCHL / Red Bull

FACHVORTRÄGE 12.10.2016

16:00–16:40

Sind wir bereit? Katastrophenvorsorge
im E-Government Bereich

ADir Florian BILEK / BKA

16:45–17:25

Netz- und Informationssicherheit in Europa/
Österreich – eine rechtliche Einführung

Dr. Peter BURGSTALLER / FH Hagenberg

INDUSTRIE 4.0

10:30–11:10

Security in der smart factory

Hans-Peter ZIEGLER / Copa-Data GmbH

11:15–11:55

Industrie 4.0 und die daraus resultierenden
Sicherheitsanforderungen

Andreas SALM / HiSolutions AG, DEU

13:15–13:55

Industrial Security: Red Team Operations

Thomas HACKNER / Hackner Security Intelligence

14:00–14:40

IT-Sicherheit für den Einsatz von Smart Metering
– besonders schützenswerte Datenströme und
Daten, Risiko-Szenarien in Smart Metering Umge-
bungen und die Konzeption von IT-Sicherheitsmaß-
nahmen

*Mag. Harald REISINGER / Radar Services Smart
IT-Security GmbH*

14:45–15:25

Das Märchen vom Air-Gap –
Angriffe auf Industrieanlagen

Rainer GIEDAT / NSIDE ATTACK LOGIC GmbH, DEU

16:00–16:40

Detektive und reaktive Sicherheitsmaßnahmen
in industriellen Umgebungen

*Thomas MASICEK, MSc und Herwig KÖCK /
T-Systems Austria GesmbH*

16:45–17:25

 Digitalization Requires Intelligent
Information Security

Anders Strömberg / Advenica, SWE