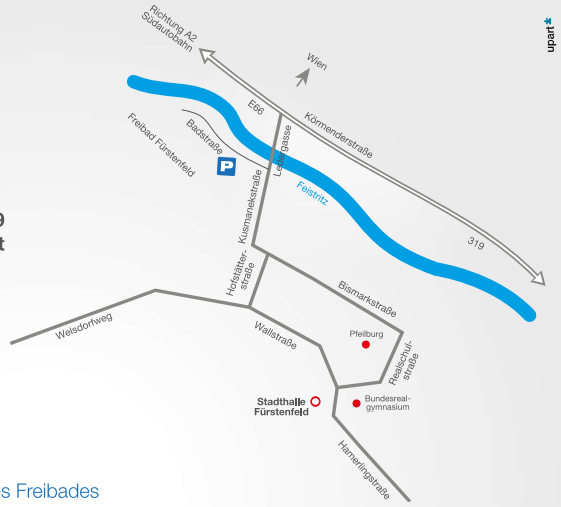
IKT-SICHERHEITS-KONFERENZ 2019

STADTHALLE FÜRSTENFELD

Um Anmeldung für die Veranstaltung bis **12.09.2019** wird gebeten unter **https://seminar.bundesheer.at**
Rückfragen: ikt.sih.info@bmlv.gv.at



upart

Veranstaltungsort:
STADTHALLE FÜRSTENFELD
Wallstraße 26, 8280 Fürstenfeld

Parken
P Gratis Besucherparkplatz mit Shuttle am Areal des Freibades Fürstenfeld, Badstrasse 1, 8280 Fürstenfeld

A1 accenture advenica AIRBUS Check Point Five Years Out FH JOANNEUM IT & Mobile Security Atos
baramundi Barracuda FORTINET NOZOMI NETWORKS T-Systems JOANNEUM RESEARCH DIGITAL
Sichere Informationssysteme crisam IKARUS security software FIREEYE
sas kapsch challenging limits KPMG Medialine Gruppe SySS T&G nimbusec next layer EY
ROHDE&SCHWARZ SEC Consult secunet PKE THALES CYBERTRAP C4SAM NTT utimaco
WKO conpal HUAWEI IBM UNINET Bacher Systems MYPRIVACY
DAS SONNREICH Stadtgemeinde Fürstenfeld AIT HACKNER Fürstenfeld

bundesheer.at

IKT-SICHERHEITS-KONFERENZ 2019

ABWEHR AMT

IKT-SICHERHEITS-KONFERENZ

Stadtgemeinde Fürstenfeld
CONGRESS LOIPERSDORF
SEMINAR | EVENT | MEETING

UNSER HEER

PROGRAMM 01.10.2019

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN
Stand 18.09.2019

07:30–09:00
Administration und Empfang

09:00–09:15
Agenda und Begrüßung
Chef des Generalstabes General Mag. Robert Brieger

09:15–09:35
Cyberlage in Europa
Christian Nawroth / Leiter Lagebild BSI

09:35–09:55
Cyberlage Österreich
ObstdG Mag. Walter Unger / Abwehramt

09:55–10:15
ZITiS – A brief indroduction
Dirk Lageveen / Zentrale Stelle für Informationstechnik im Sicherheitsbereich, DE

10:15–10:30
Pause

10:30–11:10
Blackout – Infrastrukturelle Abhängigkeiten anders betrachtet
Herbert Saurugg, MSc / Experte für Cyber-Sicherheit und Kritische Infrastrukturen

11:15–11:55
Meltdown, Spectre, Zombie-Load;
Wie Hardware-Fehler die Systemsicherheit gefährden
Ass. Prof. Dipl.-Ing. Dr. techn. Daniel Gruss, BSc / TU Graz

12:00–12:40
(IT)Sicherheit – Mythos oder Hoffnungsträger?
Dipl.-Ing. Gerhart Ebner / Risk Experts Risiko Engineering GmbH

12:40–13:40
Mittagspause

13:40–13:45
Flashlight
Presented by Young Researchers & SBA Research GmbH

13:45–14:25
Insider Threat Risk – Inventory
Univ.-Lekt. Mag. Dr. Jörg Prieler / Investigation, Research & Consulting Center

14:30–15:10
Hackers control your health
Tobias Zillner, MMSc / Alpha Strike Labs GmbH & Marco di Filippo / whitelisthackers UG

15:10–15:25
Pause

15:25–15:30
Flashlight
Presented by Young Researchers & SBA Research GmbH

15:30–16:10
When your car is not your´s anymore
Dipl.-Ing. Stefan Marksteiner / AVL List GmbH

16:15–16:55
Würdest du diesem Roboter deine Kreditkarte leihen?
Dipl.-Ing. Dr. Michael Rathmair / Dipl.-Ing. Sebastian Taurer

17:00–17:05
Flashlight
Presented by Young Researchers & SBA Research GmbH

17:05–17:45
Cyber Resilience & Risk Perception
ObstIt Volker Kozok / Deutsche Bundeswehr, DE

17:50–18:30
Bursting the Dam
Sascha Herzog / NSIDE Attack Logic GmbH, DE

19:00
Networking Lounge

upart*

IKT-SICHERHEITS-KONFERENZ 2019

IKT-SICHERHEITS-KONFERENZ

DIENSTAG 01.10.2019

SECURE

Stadtgemeinde Fürstenfeld

CONGRESS LOIPERSDORF
SEMINAR | EVENT | MEETING

bundesheer.at

UNSER HEER

FACHVORTRÄGE 01.10.2018

TECHNIK / CYBER-SECURITY

10:30–11:10
Machine Learning für Logdatenanalyse –
Ein Ausblick auf Morgen
DDr. Florian Skopik / Austrian Institute of Technology GmbH

11:15–11:55
Transparenz, Kontrolle und Sicherheit für IT- und OT- Netzwerke
IKARUS & Nozomi & FireEye

12:00–12:40
New Tales of Wireless Input Devices
Matthias Deeg / SySS Cyber Security GmbH

12:40–13:40
Mittagspause

13:40–14:25
NIS-Umsetzung – Empfehlung und weitere Schritte
Dr. Wolfgang Schwabl / CSO A1 Telekom Austria AG

14:30–15:10
SGX – Secure Enclaves als Angriffsvektor
Ass.Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. BSc Daniel Gruss & Team / TU Graz

15:10–15:25
Pause

15:25–16:10
Content Inspection verschlüsselter Verbindungen – Proxying SSH
Dipl.-Ing. Manfred Kaiser / IKT & Cyber-Sicherheitszentrum BMLV

16:15–16:55
The Art of Proactive Remediation
Manfred Erjak, MSc und Martin Krumböck, MSc / Mandiant Team – FireEye

17:00–17:45
Strategien zum Schutz von Steuerungssystemen in Industrie und Infrastruktur
Ing. Martin Toth / T&G Automation GmbH

17:50–18:30
Müssen Datenschützer zu Hackern werden?
Senkung des Compliance Risikos mit IT-Security Technologie
Mag. Alexander Mitter & Dipl.-Ing. Patrick Wall / Nimbusec GmbH

(RISIKO-) MANAGEMENT & FORSCHUNG

10:30–11:55
Workshop ZfRK
NUTRISAFE – 5G – Cyber Insurance
Zentrum für Risiko- und Krisenmanagement / HUAWEI Ltd. / Munich RE

12:00–12:40
Sind Sie sicher, dass Sie sicher sind?
Mag. Gerhard Gerstmayer / baramundi software Austria GmbH

12:40–13:40
Mittagspause

13:40–14:25
NIS – Neglected Infrastructure Security
Wird unsere kritische Infrastruktur durch das NIS-Gesetz sicherer?
Dipl.-Ing.(FH) Robert Lamprecht, MSc / KPMG Austria

14:30–15:10
5G – Chancen, Risiken und Herausforderungen für Sicherheitsbehörden
Dirk Lageveen / Zentrale Stelle für Informationstechnik im Sicherheitsbereich - ZITiS

15:10–15:25
Pause

15:25–16:10
Warum Notfallvorsorge ohne Konsequenzmanagement wertlos ist!
Dipl.-Ing. Gerald Kortschak, BSc CMC / sevian7 IT development GmbH

16:15–16:55
Mission Critical Communication für LTE
Manfred Müller / Atos IT Solutions and Services GmbH

17:00–17:45
Erstinfektion von Unternehmen – trotz State-of-the-Art Defence
Raphael Hartner / FH Joanneum GmbH

17:50–18:30
Die Verlässlichkeit von Systemen
Psychologie – Recht – Technik
Dr. Günter Engel & Dr. Andreas Troll / AbwA BMLV

bundesheer.at

UNSER HEER

PROGRAMM 02.10.2019

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN
Stand 18.09.2019

07:30–09:00
Administration und Empfang

09:00–09:15
Agenda und Begrüßung
Leiter Abwehramt GenMjr Mag. Rudolf Striedinger

09:15–09:35
Cyberlage in Europa
Christian Nawroth, Leiter Lagebild BSI

09:35–09:55
Cyberlage Österreich
ObstdG Mag. Walter Unger / Abwehramt

09:55–10:15
ZITiS – A brief indroduction
Dirk Lageveen / Zentrale Stelle für Informationstechnik im Sicherheitsbereich, DE

10:15–10:30
Pause

10:30–11:10
Sicherheit durch Verantwortung
O.Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. Reinhard Posch / TU Graz

11:15–11:55
Hackers control your health
Tobias Zillner, MMSc / Alpha Strike Labs GmbH & Marco di Filippo / whitelisthackers UG

12:00–12:40
Big Data und Monte Carlo Simulation – Wie lenke ich Personenströme?
Dr. Gerhard Svolba / SAS Institute Inc.

12:40–13:40
Mittagspause

13:40–13:45
Flashlight
Presented by Young Researchers & SBA Research GmbH

13:45–14:25
Cyber Resilience & Risk Perception
ObstIt Volker Kozok / Deutsche Bundeswehr, DE

14:30–15:10
Jüngste Angriffswellen mit Schadsoftware – Ist Widerstand zwecklos?
Clemens Edlinger, BSc / IKT & Cybersicherheitszentrum BMLV

15:10–15:25
Pause

15:25–15:30
Flashlight
Presented by Young Researchers & SBA Research GmbH

15:30–16:10
Würdest du diesem Roboter deine Kreditkarte leihen?
Dipl.-Ing. Dr. Michael Rathmair / Dipl.-Ing. Sebastian Taurer

16:15–16:55
Robotic Wars
ObstltdG Mag. Markus Reisner / Bundesministerium für Landesverteidigung

17:00–17:05
Flashlight
Presented by Young Researchers & SBA Research GmbH

17:05–17:45
Bursting the Dam
Sascha Herzog / NSIDE Attack Logic GmbH, DE

17:50–18:30
Verboten Gut – Die Challenge 2019
Teilnehmer CSCA / AbwA

19:00
Networking Lounge

upart

IKT-SICHERHEITS-KONFERENZ 2019

IKT-SICHERHEITS-KONFERENZ

MITTWOCH 02.10.2019

Stadtgemeinde Fürstenfeld

CONGRESS LOIPERSDORF
SEMINAR | EVENT | MEETING

bundesheer.at

UNSER HEER

FACHVORTRÄGE 02.10.2018

TECHNIK / CYBER-SECURITY

10:30–11:10
NUTRISafe – Sicherstellung der Nahrungsmittelproduktion und -logistik mit Distributed Ledger Technologie
Dipl-Ing. Johannes Göllner, MSc / ZfRK
Univ.Prof. Dr. Ulrike Lechner / Universität der Deutschen Bundeswehr
Univ.Prof. DDr. Gerald Quirchmayr / Universität Wien

11:15–11:55
Implementing a SIEM/SOC – What could go wrong?
Daniel Kissler, MSc MA / T-Systems Austria GesmbH

12:00–12:40
Video Surveillance Manipulation – Live-Hack und KI-basierte Manipulation
FH-Prof. Dipl.-Ing. Dr. Eckehard Hermann & Team /
FH-OÖ Fakultät für Informatik, Kommunikation und Medien, Hagenberg

12:40–13:40
Mittagspause

13:40–14:25
Künstliche Intelligenz im Einsatz – Work smarter, not harder
Sinan Tankaz / Head of Artificial Intelligence, Kapsch BusinessCom AG

14:30–15:10
Data Governance in neuen smarten Arbeitswelten
Christian Hacker / Executive Consultant NTT Security GmbH

15:10–15:25
Pause

15:25–16:10
Radar on the move – Data Protection
Peter Terpstra & Christian Linhart / Thales Austria GmbH

16:15–16:55
DevSecOps – Security in an Agile World
Dipl.-Ing. (FH) Thomas Kerbl, MSc /
SEC Consult Unternehmensberatung GmbH

17:00–17:45
Willentliche und verschleierte Kommunikation an der Luftschnittstelle des Smartphones analysieren
Achim Pulverich / Rohde&Schwarz

17:50 bis 18:30
Wenn Modell-Züge Amok fahren
Florian Bogner / Bee IT Security Consulting e.U.

(RISIKO-) MANAGEMENT & FORSCHUNG

10:30–11:10
Risikowahrnehmung und menschliche (Ir)Rationalität
Dipl.-Ing. Philipp Reisinger / SBA Research GmbH

11:15–11:55
Entscheidungsgrundlagen für (oder gegen) Cyber-Versicherungen
Dipl.-Ing. René Forsthuber / Risk Experts Risiko Engineering GmbH

11:15–11:55
Krisenkommunikation im Falle eines weitreichenden Infrastrukturausfalls
Herbert Saurugg, MSc / Experte für Cyber-Sicherheit und Kritische Infrastrukturen

12:40–13:40
Mittagspause

13:40–14:25
Risiken quantifizieren – mit Simulation zur Schadensvorhersage
Mag. Markus Müller / Calpana business consulting GmbH

14:30–15:10
Cyber-Defence der Schweizer Armee – quo vadis?
Zentrale Stelle für Informationstechnik / Thomas Bögli /
Chef der Cyber-Defence der Schweizer Armee, CH

15:10–15:25
Pause

15:25–16:10
NIS-Richtlinie: Sind wir vor Blackouts sicher?
Klaus Johannes Rusch / IBM Österreich Internationale Büromaschinen Gesellschaft m.b.H.

16:15–16:55
Bedeutung und Zukunft der Kryptografie
FH-Prof. Univ.-Doz. Dipl.-Ing. Dr. Ernst Piller /
FH St. Pölten GmbH

17:00–17:45
Cyber-Security Forschung – Neue Herausforderungen durch Digitalisierung
Dipl.-Ing. Christian Derler / Joanneum Research Forschungsgesellschaft mbH

bundesheer.at

UNSER HEER