IKT-SICHERHEITS-KONFERENZ 2022

IKT-SICHERHEITS-KONFERENZ

EXHIBITION & CONGRESS CENTER WIEN

MAIN STAGE, 14.09.2022

08:00–09:00
Einlass & Administration
Haupteingang Exhibition & Congress Center

09:00–09:05
Begrüßung
Leiter Abwehramt
Bgdr Reinhard Ruckenstuhl

09:05–09:20
Eröffnung
Frau Bundesminister für Landesverteidigung Klaudia Tanner

09:20–09:35
The European Cybersecurity Competence Center moves forward
Pascal Steichen / Chair European Cyber Security Competence Center

09:35–10:00
Die Cybersicherheitslage Europas
Christian Nawroth / BSI

10:05–10:25
Die Cyberdimension: Der aktuelle österreichische Cyberraum
Nicolas Mayencourt & Marc K Peter / Dreamlab Technology

10:25–10:30
Corona Heatmap
Lukas Helminger / Presented by Young Researchers

10:30–11:00
Pause

11:00–11:05
Die Bedeutung verschiedener Gesichtsteile für Gesichtserkennung und dessen Zusammenführung
Philipp Hofer / Presented by Young Researchers

11:05–11:35
A New Chapter in Cyber – Meeting the Emerging Challenges and Escalating Risks with Resilience by Design
Mary E. Galligan / Deloitte & Touche LLP

11:40–12:10
Single Device for Multi Security Domains - Weltpremiere
Wolfgang Hacker / BMLV & Philipp Lechner, Gerald Zach / Muse Electronics

12:15–12:40
Der russisch-ukrainische Cyberwar und die Auswirkungen auf den Westen
Volker Kozok / Security Evangelist

12:40–13:55
Mittagspause

13:55–14:00
Reverse Engineering for Input Modeling: Input Parameter Model Inference from Network Traces
Manuel Leithner / Presented by Young Researchers & SBA Research GmbH

14:00–14:25
Hybrid Warfare in Zeiten der modernen Kriegsführung
Manuel Atug / Experte des CCC

14:30–14:55
Hermetic Wiper & his Gang - der vergessene Cyberkrieg um die Ukraine
Markus Reisner / BMLV

15:00–15:15
Situational Intelligence Solutions - Orchestrating
Ian Graham / Cognyte

15:15–15:30
Die aktuelle Weltlage aus der Sicht des GCSP
Thomas Greminger / Geneva Center for Security Policy

15:30–15:35
SPOTTED - Systematic mapPing Of deTecTion approaches on data sources for Enhanced cyber Defence
Manuel Kern / Presented by Young Researchers

15:35–16:30
Pause

16:30–17:00
Der Österreichische CyberRisk Report by KSV1870
Presented by Alexander Mitter / KSV1870

17:05–17:30
Defending Ukraine: Lessons from the Cyber War
Ralf Wigand / Microsoft Germany

17:35–18:00
Katastrophenwinter 2022 - Fiktion oder bald Wirklichkeit?
Herbert Saurugg / Blackoutexperte

18:05–18:30
Cyber Range Training und Ausbildung
Helmut Leopold & Gregor Langner / AIT

19:00
Networking Lounge

MAIN STAGE, 15.09.2022

08:00–09:00
Einlass & Administration

09:00–09:05
Begrüßung

Leiter Abwehramt
Bgdr Reinhard Ruckenstuhl

09:05–09:30
Eröffnung

designierter Chef des Generalstabes GenMjr Rudolf Striedinger &
Staatssekretär Florian Tursky

09:30–10:00
Our Uncomfortable Relationship With The Future

Wendy Nather

10:00–10:05
Integration des Noise Schlüssel-austauschprotokolls in Tox

Tobias Buchberger / Presented by Young Researchers

10:05–10:30
Towards more Cybersecurity

Wolfgang Schwabl / A1

10:30–10:55
Pause

11:00–11:05
Current Privacy Issues in Smart Metering

Dejan Radovanovic / Presented by Young Researchers

11:05–11:35
Bluetooth Low Energy daheim und auf der Arbeit: Security gegen Convenience

Sarah Mader / NSIDE Attack Logic

11:40–12:10
Aus dem Nähkästchen eines IT-Advokaten

Markus Dörfler / In der Mauer & Partner

12:15–12:40
CSI: Rowhammer - Können wir Computer gleichzeitig sicherer und effizienter machen?

Daniel Gruss & Jonas Juffinger / TU Graz

12:45–13:00
Öffentliche Sicherheit im Wandel der Zeit: Status QUO?-Supply Chain, Energieversorgung, Cyber

Albrecht Broemme / Zukunftsforum öffentliche Sicherheit

13:00–13:55
Mittagspause

13:55–14:00
Secure Data Visiting Plattform (OSSDIP)

Martin Weise / Presented by Young Researchers & SBA Research GmbH

14:00–14:25
10 Jahre Locked Shields - Auswirkungen auf die österreichische Cyber Defence

Florian Silnusek / BMLV

14:30–14:55
Tactical & Operational Governance Models

Geoff Brown / Recorded Future

15:00–15:30
Echtzeit-Ortsbestimmung von Bodenzielen mithilfe von Consumer-Drohnen

Eckehard Hermann & Harald Lampesberger

15:30–15:35
Object Capabilities and Their Benefits for Web Application Security

Michael Koppmann / Presented by Young Researchers

15:35–16:30
Pause

16:30–16:35
Information Security Risk Management, insbesondere Mappings zwischen Standards/ ISMS-Systemen

Andrea Mussmann / Presented by Young Researchers

16:35–17:30
Deep(C)Phishing: Next Level Vishing & Phishing

Marco Di Filippo / whitelisthackers

17:35–18:00
Wovor muss die IT den Anwender schützen?

Ramon Mörl / itWatch

18:05–18:30
Verboten Gut - Die Challenge 2022

Joe Pichlmayr, Gerald Reisinger & Walter Unger / CSA, FH OÖ & BMLV

18:30–18:35
Rück- & Ausblick IKT-Sicherheitskonferenz

AbwA

18:35
Ende

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN - Stand 13.09.2022

BREAKOUT SESSION LEHAR 1, 14.09.2022

09:30–09:55
Cybersicherheit: Nationale und Europäische Fördermöglichkeiten
Sabine Kremnitzer & Matthias Grabner / FFG

10:00–10:30
Das Cyber Security Dilemma: steigende Angriffe vs. Expertenmangel - wie geht´s weiter?
Madita Führer & Robert Lamprecht / KPMG

10:30–11:00
Pause

11:00–11:30
Case Study: National CERT´s Collaborative CTI Sharing Community - Collective defense through collaborative practice
Karen Sundermann / EclecticIQ

11:35–12:05
ESET Threat Intelligence: Strengthen your security with a global view of cyber threats
Andrew Lee / ESET

12:10–12:40
Phreaking 2.0: Abusing Microsoft Teams Direct Routing - DEFCON22-Talk
Moritz Abrell / SySS GmbH

12:45–13:10
Identifizierung von Log4Shell-Exploits mittels Kombination von Observability und Security
Philipp Krenn / Elastic

13:10–14:00
Mittagspause

14:00–14:25
IT-Security und AI vor dem Hintergrund des AI Acts
Peter Kieseberg / FH St. Pölten

14:30–14:55
Upside Down - The Roles and Responsibilities of Cybercrime Syndicates
Oded Vanunu / Check Point

15:00–15:30
5 Jahre EU CSIRTs Network - Erfahrungen und Lessons Learned
Otmar Lendl / CERT.at

15:30–16:30
Pause

16:30–17:00
Cybersecurity for Space-Based Systems: Incidents, Impact, Protection
Frank Schubert / Airbus Cyber Security

17:05–17:30
Intrusion Detection in der kritischen Infrastruktur am Beispiel einer Ampelanlage in einer deutschen Großstadt
Andreas Grzemba / TG alpha GmbH & TH Deggendorf

17:35–18:00
Verschlüsselung - Ausweg aus der Schrems II Zwickmühle
Boris Blago / Thales

18:05–18:30
Kryptographie am Puls der Zeit - Verschlüsselungslösungen und aktuelle Trends von „Restricted“ bis „Top Secret“
Kurt Kirchberger & Sven Wallrath / Rohde & Schwarz

BREAKOUT SESSION LEHAR 1, 15.09.2022

09:30–09:55
Behind the scene – Why Threat Intelligence is a crucial addition to Incident Response
Markus Riegler / IKARUS

10:00–10:30
ISIDOR - Was geht ohne Internet
Jaro Krieger-Lamina / Österreichische Akademie der Wissenschaften

10:30–11:00
Pause

11:00–11:30
Quantencomputer und deren Einfluss auf die Cybersecurity
Christoph Pacher / FragmentiX

11:35–12:05
Obfuscation in Malware – Semantische Erkennung von verstecktem Verhalten
Sebastian Schrittwieser / SBA Research & Uni Wien

12:10–12:40
Kryptografie im Quantenzeitalter
Stefan Schubert / Frequentis

12:45–13:10
QuaSteModo - Die buckelige NISG-Prüfung
Thomas Pfeiffer & Christoph Eberl / OCG

13:10–14:00
Mittagspause

14:00–14:25
A Field-Proven Approach for National Cyber Resilience
Gilad Zahavi / Cognyte

14:30–14:55
Status QUO: Leistungsfähigkeiten von Hochschulen im Rahmen der digitalen Transformation von Unternehmen
Martin Stieger / Hochschule Allensbach & Johannes Göllner / ZRK

15:00–15:30
Cyber Security für autonome/vernetze Fahrzeuge
Christoph Schmittner / AIT

15:30–16:30
Pause

16:30–17:00
Zero Trust für Systeme in OT und IT?
Stefan Schachinger / Barracuda

17:05–17:30
Defending Mail-based Attacks
Manfred Kaiser / BMLV

17:35–18:00
Quantum Security - Securing Government and Industry Post Quantum
Robert McClure / Sequrest

18:05–18:30
Now you see me – Verteidigung gegen Cyber-Angriffe
Stephan Mikiss / SecConsult

BREAKOUT SESSION LEHAR 2, 14.09.2022

09:45–10:00
Begrüßung & Moderation
Heinz Stiastny / Zentrum für Risiko- und Krisenmanagement

10:00–10:30
What is Situational Awareness? - The holistic approach with Situational Awareness
Dominic Lachat / Nexgen AG & Strixtec AG

10:30–11:00
Pause

11:00–11:30
Global Supply Chain Risk & Security Management und Distributed Ledger Technology
Johannes Göllner & Gerald Quirchmayr / Zentrum für Risiko- und Krisenmanagement

11:30–12:10
SafeSpace in the Cloud – Manipulationssicherer anonymer Datenaustausch für Trusted Supply Chains
Zoltan Fazekas / MyPrivacy GmbH

12:10–12:40
Kryptographie eine notwendige Rahmenbedingung
Volker Semmelmann / ENTRUST Digital Security

12:40–14:00
Mittagspause

14:00–14:15
Sicherheitsnetzwerk Österreich
Heinz Stiastny / Mitglied Vorstand ZRK

14:15–14:45
Attack Path & Vulnerability Management
Franz Grossmann / Schoeller Network Control GmbH

14:45–15:05
dtec.bw-Projekt: LIONS Forschungsplattform für die Erforschung von Distributed-Ledger-Technologie als eine Technologie der Digitalisierung zur Erhöhung von Resilienz und Digitaler Souveränität
Ulrike Lechner / Universität der Bundeswehr München

15:05–15:25
NUTRISAFE- Sicherheit in der Lebensmittelproduktion und -logistik durch die Distributed-Ledger-Technologie; Forschungsergebnisse
Johannes Göllner & Ulrike Lechner & Patrick Hirsch / Zentrum für Risiko- und Krisenmanagement, Universität der Bundeswehr München & Universität für Bodenkultur

15:25–15:45
AI Videoanalyse mit neu entwickelten KPI's im Transport & Logistikwesen
Andreas Wilhelm / Kuehne+Nagel Management AG

15:45–16:30
Pause

16:30–17:00
Datensicherheit trotz Cyberattacken durch Früherkennung garantiert
Günter Stepanek / Rubrik

17:00–17:30
Defeat the adversary: Combat advanced supply chain, cloud and identity-based attacks
Martin Kanatschig & Philip Scheidl / CROWDSTRIKE

17:30–18:00
Cyber-Bedrohungen - Warum sind wir immer hinterher?
Avi Kravitz / Blue Shield Security GmbH

18:00–18:20
Check Point Cyber Security 2022 Midterm Report: Austrian Region
Oded Vanunu / Check Point

19:00–19:20
Schlussworte
Norbert Fürstenhofer / Zentrum für Risiko- und Krisenmanagement

BREAKOUT SESSION LEHAR 2, 15.09.2022

10:00–10:30
Purple-Team in Action – Live-Demo
Erwin Friedl & Marco Dermutz / K-Business.com

10:30–11:00
Pause

11:00–11:30
Cybersecurity in heterogenen Behörden-Umgebungen
Martin Heinrich & Harald Drexler / BMLV & Ontrex

11:35–12:05
Zero Trust - The enemy in sight
Barbara Steiner / vmware

12:10–12:40
PenQuest: IT Security als Strategiespiel
Robert Luh / FH STP & UNIVIE

12:40–14:00
Mittagspause

14:00–17:30
annual CSP-Meeting des Bundeskanzleramtes

Veranstaltungsort
Reed Messe Wien
Exhibition & Congress Center
Messeplatz 1, 1021 Wien

Anreise
Nutzen Sie die Möglichkeit der Anreise mit öffentlichen Verkehrsmitteln (U-Bahnlinie U2, Station Messe-Prater oder Station Krieau)

Parken
Es stehen keine reservierten Parkplätze zur Verfügung. Bitte benützen Sie die kostenpflichtigen Parkhäuser im Bereich der Messe Wien Parkhäuser A und D