

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN - Stand 07.09.2023



IKT-SICHERHEITS- KONFERENZ 2023

DESIGN CENTER LINZ

IKT-
SICHERHEITS-
KONFERENZ
2023



Raiffeisenlandesbank
Oberösterreich



LINZ
TOURISMUS

L_nz
verändert



bundesheer.at



UNSER HEER

08:00–09:00

Einlass & Administration & Platzkonzert

*Haupteingang Nord
Design Center Linz*

09:00–09:05

Begrüßung

*Leiter Abwehramt
GenMjr Reinhard Ruckenstuhl*

09:05–09:25

Eröffnung

*Frau Bundesminister für Landesvertei-
digung Klaudia Tanner
Herr Landeshauptmann Thomas Stelzer
Frau WKOÖ Präsidentin Doris Hummer*

09:25–09:55

**Quantenkommunikation &
Quantenkryptographie**

*Anton Zeilinger / Professor Emeritus,
Universität Wien, Senior Scientist, Institut
für Quantenoptik und Quanteninformation
Wien (IQOQI Wien)*

09:55–10:10

An extraordinary success story

*Gerald Reisinger & Walter Unger /
FH Oberösterreich & BMLV*

10:10–10:25

Pause

10:25–10:30

Bluetooth LE Security Vulnerabilities

*Christopher Skallak / FH Campus Wien
Presented by Young Researchers*

10:30–10:55

Der aktuelle österreichische

Cyberraum - ein Update

*Nicolas Mayencourt & Marc K. Peter /
Dreamlab Technologies AG*

11:00–11:25

**Zwischen Verdun und Starwars! Was
uns der Ukrainekrieg über die Zukunft
des Krieges sagt**

Markus Reisner / BMLV

11:30–11:55

**Wie man alle OWASP Top 10
abkassiert!**

Michael Roland & Tobias Höller / JKU Linz

12:00–12:25

Weltraum, Cyber-Sicherheit & Resilienz

*Alexander Siedschlag / Embry-Riddle
Aeronautical University, Florida*

12:25–12:30

Quantum Error Correction

*Thomas Grurl / FH Hagenberg
Presented by Young Researchers*

12:30–13:45

Mittagspause

13:45–13:50

Prompt Injections is ChatGPT

*Caroline Lawitschka / Uni Wien
Presented by Young Researchers*

13:50–14:15

The Good, the Bad and the Funny:

A decade of Incident Response

Anecdotes

*Martin Krumböck & Johann Stockinger /
Cyber Security T-Systems International*

14:20–14:45

Live Hacking - 5 aktuelle Angriffe

Sebastian Schreiber / SYSS GmbH

14:50–15:15

**Im Westen nichts Neues - Der
russische Cyberkonflikt und die
Auswirkungen auf Politik & Wirtschaft**

*Volker Kozok / Netzwerk für Cyber
Intelligence e.V.*

15:15–15:20

**Blockchain-System für
Sicherheitsaudits**

*Lukas König / FH St. Pölten
Presented by Young Researchers*

15:20–16:00

Pause

16:00–16:05

Web Application Firewalls

*Patrick Deininger / FH Joanneum
Presented by Young Researchers*

16:05–16:30

**Des Kriminellen neue Kleider - Neue
Möglichkeiten der
Identitätsfeststellung in Videos**

Dirk Labbude / FH Mittwieda

16:35–17:00

**Advanced OSINT Analysis for NIS au-
thorities, CSIRT teams and
Organisations**

Florian Skopik / AIT

17:05–17:30

**Building the Cyber Fusion Center of
the Future**

Maxim Dewerd / NVISIO GmbH

17:35–18:00

N.N.

n.n / IBM

18:05–18:45

Live Hack: How to get your own Tesla

Martin Herfurt / IT-Wachdienst

19:00

Networking Lounge & Live Show

MAIN STAGE, 04.10.2023

08:00–09:00

Einlass & Administration & Platzkonzert
Haupteingang Nord
Design Center Linz

09:00–09:20

Begrüßung & Eröffnung
GenMjr Reinhard Ruckenstuhl
Staatssekretär Florian Tursky
Bgm Klaus Lugner

09:25–09:45

Cyberzukunft des BMLV
Georg Kunovjanek / BMLV

09:50–10:10

**Strategische Autonomie,
Kompetenzaufbau und Community
Building - Nationales
Koordinierungszentrum für
Cybersicherheit**

*Hanna Wilhelmer & Thomas Stubbings /
Bundeskazleramt & Cyber Trust Services*

10:10–10:25

Pause

10:25–10:30

Privacy Issues in Smart Metering
Dejan Radovanovic / FH Salzburg
Presented by Young Researchers

10:30–10:55

**Cyber Risks - Herausforderungen und
Lösungsansätze aus Sicht eines KRITIS
Betreibers**
Wolfgang Schwabl & Christoph Moser / A1
Telekom Austria Group

11:00–11:25

Aus dem Nähkästchen eines Advocaten
*Markus Dörfler / Höhne, In der Maur &
Partner*

11:30–11:55

**Brace for Impact? Or Follow the
Current around the Rocks? - Why we
need to use Intelligence better**
Geoff Brown / Recorded Future Inc.

12:00–12:25

**Security Networks - Das Kollektiv als
wirksamer Hebel gegen Spear
Phishing Angriffe**
*Robert Lamprecht & Andreas Eckhardt /
KPMG & Uni Innsbruck*

12:25–12:30

**Performance Scanning von Streaming-
Daten**
Josef Taha / TU Wien
Presented by Young Researchers

12:30–13:45

Mittagspause

13:45–13:50

Kompetenzbedarf NIS 2
Nicolas Petri/ SBA Research
*Presented by Young
Researchers*

13:50–14:15

Risikoidentifikation mit ChatGPT
*Günther Angerbauer & Robert Kolmhofer /
CALPANA Business Consulting & FHOÖ*

14:20–14:45

**Steuern ohne Sicht?! Interdisziplinäres
Lagebild oder Blindflug?**
Albrecht Broemme / Zukunftsforum
Öffentliche Sicherheit e.V.

14:50–15:15

**U-Quark: Post Quanten Kryptographie
im Einsatz für das ÖBH**
Florian Silhusek / BMLV

15:15–15:20

**Privacy Preserving Fingerprinting
Matching**
Julia Mader / AIT
Presented by Young Researchers

15:20–16:00

Pause

16:00–16:30

**Dungeons und Domain Admins -
Wir greifen gemeinsam an!**
Florian Bogner / bee-security

16:35–17:00

**"Safety" und "Security" - Die
Herausforderung zwei kämpfende
Tiere zu zähmen**
Christian Flachberger / Frequentis AG

17:05–17:30

**Verboten Gut - Die Challenge 2023 &
Ausblick**
*Joe Pichlmayr & Walter Unger / CSA &
BMLV*

17:30

Ende

Kongresssaal, 03.10.2023

10:25–10:50

AI: The next chapter in Pentestings Evolution

Tobias Zillner / Limes Security GmbH

10:55–11:20

Modern Cyber Wars - how AI changes the battlefield

Oded Vanun / Check Point

11:25–11:50

Tagebuch eines Redteamers

Hannes Trunde / K-BusinessCom AG

11:55–12:30

AI kontrolliert sicher einsetzen - Herausforderungen und Möglichkeiten

Peter Kieseberg / FH St. Pölten

12:30–13:45

Mittagspause

13:45–14:20

Schwerwiegende Sicherheitsvorfälle in der Finanzbranche - Lessons to learn

Daniel Kissler & Raphaela Pöttinger / Österreichische

Nationalbank & Finanzmarktaufsicht

14:25–14:50

Cybersecurity and humanitarian neutrality

Dirk Lauhde / International Committee of the Red Cross

14:55–15:20

Austrian CTI - basierend auf einem österreichischen Sensornetzwerk

Markus Riegler / IKARUS Security Software GmbH

15:20–16:00

Pause

16:00–16:30

Linux eBPF - Angriffserkennung im Kernel

Manfred Kaiser / BMLV

16:35–17:00

Digitale Schlachtfelder: Rechenzentren als Achillesferse der modernen Kriegsführung

Holger Zultner

17:05–17:30

Super Marios Odyssey

Daniel Buchberger / NTS Netzwerk Telekom Service AG

17:35–18:00

Scalable Incident Response: Hunting Attackers in Enterprise

Stephan Mikiss / Sec-Consult GmbH

18:00

Ende

Kongresssaal, 04.10.2023

09:25–09:45

The Invasion of Ukraine - A retrospective view on Russian cyber operations

Manfred Erjak / Mandiant

09:50–10:10

Cybersicherheit in transnationalen Lieferketten

Stefan Schauer & Larissa Schachenhofer / AIT & BOKU Wien

10:10–10:25

Pause

10:25–10:50

Risikomanagement powered by VMWare

Barbara Steiner / VMWare

10:55–11:20

Die Grenzen der Digitalisierung - Der vergessene Wert von analogen Fallbacks

Philipp Reisinger / SBA Research GmbH

11:25–11:50

European Defence Fund (EDF): Innovation für die europäische Verteidigungsindustrie

Thomas Leithner / Österreichische Forschungsförderungsgesellschaft

11:55–12:30

Detection of Kinetic Strikes by the Cyber Domain in the Ukrainian War

Johannes Klick / Alphastrike Labs

12:30–13:45

Mittagspause

13:45–14:20

Human vs Machine

Andreas Plank / ACP IT Solutions GmbH

14:25–14:50

Antizipative Angriffserkennung und Cyber Resilienz

Harald Drexler / Ontrex AG & BMLV

14:55–15:20

Digitalisierung & Cybersicherheit - Innovationen für KMU im D-A-CH Raum

Dominic Lachat / Genossenschaft für Digitalisierung, Challenge & Innovationsmanagement CH

15:20–16:00

Pause

16:00–16:30

Datacenter Defense

Michael Arov / Cytek

16:35–17:00

Supply Chain Security - Aspekte des CRA-E - was kommt auf Unternehmen zu?

Ulrich Fleck / Certainty

17:35–18:00

Wie wandeln Sie Ihr Cyberrisiko in einen Erfolgsfaktor um?

Gerald Hübsch / Genoa

18:00

Ende

Empore, 03.10.2023

10:25-10:40

IKT Sicherheit für OÖ Wirtschaft - beraten, fördern & ausbilden

Präs Doris Hummer & Markus Roth / WKOÖ & UBIT OÖ

10:45-11:15

Cyber-Crime - sind Lösegeldforderungen steuerlich abzugsfähig?

Thomas Bieber & Rainer Brandl / JKU & LeitnerLeitner

11:20-11:50

Vernetzt aber verwundbar: Risiken und Bedrohungen von Smart-Home-Technologien

Dietmar Vymazal & Markus Zeilinger / FH Hagenberg

11:55-12:10

Supply Chain Cyber Security - welche Möglichkeiten haben KMU?

Nichael Herburger / FH Steyr

12:15-12:30

Willkommen auf der hellen Seite der Macht

Gabriele Egger / CAP.-AUSBILDUNG

12:30 - 13:45

Mittagspause

13:45-14:15

NIS 2 Richtlinie: Stand der Technik für Cybersecurity-Maßnahmen

Robert Kolmhofer / FH Hagenberg

14:20-14:50

Wie leicht Missverständnisse zum Sicherheitsproblem werden können

Tobias Höller & Michael Roland / JKU

14:55-15:20

Das neue EU-US Data Privacy Framework - Auswirkungen auf Unternehmen

Peter Burgstaller / FH Hagenberg

15:20

ENDE

Mit freundlicher Unterstützung durch:



Seminarraum 1, 03.10.2023

10:25–18:00

Porgramm durch Zentrum für Risiko- und Krisenmanagement

Mit freundlicher Unterstützung durch:



Zentrum für
Risiko- & Krisenmanagement

Seminarraum 1, 04.10.2023

13:45-17:30

Annual CSP-Meeting

Präsentiert durch das Bundeskanzleramt / Franz Roithner

Mit freundlicher Unterstützung durch:

 Bundeskanzleramt

Seminarraum 2, 03.10.2023

10:25–10:50

Was bedeutet die NIS2 für Kritische Infrastrukturen am Beispiel eines Ampelsystems einer deutschen Großstadt

Martin Aman / TG alpha GmbH

10:55–11:20

Informationstheoretischer und quantenphysikalischer Datenschutz in der Praxis

Werner Strasser / fragmentiX Storage Solutions GmbH

11:25–11:50

40% Umsatzeinbußen bei Ransomware - wie sich kriminelle Geschäftsmodelle weiterentwickeln

Richard Werner / Trend Micro Austria

11:55–12:30

AI vs AI
Simon Bilek / Blackberry

12:30–13:45

Mittagspause

13:45–14:05

Die dunkle Seite von Sprachmodellen: Wie Phishing Angriffe immer schwerer zu erkennen sind und wie Hardware Security Keys eine zuverlässige Lösung bieten

Rolf Steinbrück / Yubico

14:10–14:30

N.N.
Robert McClure / Sequest

14:35–14:55

Behördenkommunikation geht auch benutzerfreundlich
Ludwig Seidl / ICSL

15:00–15:20

OT Cyber Security für Versorgungsunternehmen und Kritische Infrastruktur - Fallbeispiele & Lösungsansätze
Paul Gaynor / Radiflow

15:20–16:00

Pause

16:00–16:30

NIS 2 - ein Quantensprung in der IT-/OT-Sicherheit - ein Praxisbericht und Erfahrungsaustausch
Ulrike Peter & Jens Bußjäger / Industrial Automation GmbH

16:35–17:00

NIS 2 decrypted - Was steckt hinter "Konzepte & Verfahren für den Einsatz von Kryptographie und Verschlüsselung?"
Borsis Blago & Martin Gegenleitner / Thales

17:05–17:30

Squalify - Next Generation Cyber Risk Management
Marco Geiger / Deloitte

17:35–18:00

Hinter den Kulissen von Teams & OneDrive: Das geheime Leben geteilter Daten
Helmut Semmelmayr.

18:00

Ende

Seminarraum 2, 04.10.2023

09:25-11:20

Workshop:

Wie unsichere Software in die
österreichische Infrastruktur rutscht
- eine Fallstudie

*Michael Roland & Tobias Höller / JKU
Linz*

11:25-12:30

Workshop:

Effektive Bedrohungsanalyse am
Beispiel "Phone-Key" von Tesla -
kostspielige Softwarefehler bereits
während der Entwicklung vermeiden

Martin Herfurth / IT-Wachdienst

12:30-13:45

Mittagspause

13:45-14:10

N.N

Katharina Zeitelhofer / Palfinger AG

14:15-14:30

Planlos in die Krise - Warum unsere
Krisenpläne der Realität nicht
standhalten

Gerald Kortschak / sevia7

14:35-14:55

Open Policy Agent: Sicherheit (nicht
nur) für Cloud-Natives

Philipp Krenn. / elastic

15:00-15:20

Starten Sie mit Barracuda in das
SASE-Zeitalter

Stefan Schachinger / Barracuda

15:20-16:00

Pause

16:00-16:30

N.N

*n.n /
Accenture*

16:35-17:00

N.N

n.n / Hewlett Packard Enterprise

17:00

Ende