



# IKT-SICHERHEITS- KONFERENZ 2023

DESIGN CENTER LINZ

IKT-  
SICHERHEITS-  
KONFERENZ  
2023



Raiffeisenlandesbank  
Oberösterreich



WKO  
WIRTSCHAFTSKAMMER  
NÖRDLICHES BUNDESSTADT

LINZ  
TOURISMUS

LinZ  
verändert



bundesheer.at



UNSER HEER

# MAIN STAGE, 03.10.2023

**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 in 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 Deweerdt / NVISO GmbH***17:35–18:00****Quantifying the Risk of Cyber  
Physical Security***Suvansh Lal / 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**  
*für den ChGenStb GenMjr Bruno Hofbauer,*  
*Büroleiter StS Mag. Wolfgang Ebner*  
*Bgm Klaus Luger*

**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 & Nino Fürthauer / Limes Security GmbH*

**10:55–11:20**

**Modern Cyber Wars - how AI changes the battlefield**

*Oded Vanunu / 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**

*Mika 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 / Leadership Datacenter GmbH*

**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 & Mathias Frank / 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 / Alpha Strike 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**

**Wie wandeln Sie Ihr Cyberrisiko in einen Erfolgsfaktor um?**

*Gerald Hübsch / Genoa*

**16:35–17:00**

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

*Ulrich Fleck / Certainty*

**17:00**

**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?

*Michael 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

**10:25-10:30****Begrüßung & Moderation**  
*Heinz STIASTNY / ZRK***10:30-10:50****Global Supply Chain Network -  
Technologie, Digitale Souveränität,  
Cyber Auditing & Rating - IKT/Cyber  
Sicherheit**  
*Johannes GÖLLNER / ZRK***10:50-11:10****Blue Shield Umbrella – Allow/  
Whitelisting als nachhaltige Lösung für  
Bedrohungen**  
*Alois KOBLER & Günther WIESAUER / Blue  
Shield Security GmbH***11:10-11:30****The last line of defense**  
*Christian-Ernst DVORAK / Commvault  
Systems (Switzerland) GmbH***11:30-11:50****ENTRUST die Zukunft des Schlüssel  
Managements**  
*Peter LUBSIC / ENTRUST Digital Security***11:50-12:10****Zero Trust mit Extreme Networks - oder  
auf eine andere Art und Weise:  
Wie man mit NAC gewinnt**  
*Olaf HAGEMANN / Extreme Networks***12:10-12:30****IGEL - Sicheres & flexibles Arbeiten mit  
dem Endpoint auch im Desaster Fall**  
*Raphael KRAPPEN, IGEL Technology  
(Austria) GmbH***12:30-13:45****Mittagspause****13:45-14:05****Digitale Souveränität**  
*Ralph ECKMAIER / Leiter des ZRK-  
Competence Center/Network for  
Securitization, Digitale Souveränität und  
Audits/Zertifizierung***14:05-14:25****Innentäter – Risiko für die Supply  
Chain, Digitale Souveränität und  
Digitale Verantwortung**  
*Ulrike LECHNER, Universität der  
Bundeswehr München***14:25-14:40****SOC reloaded – Wie XDR klassische  
SIEM-Konzepte revolutioniert**  
*Philip SCHEIDL / CrowdStrike***14:40-14:55****Ihre Reise zur industriellen  
Cybersicherheit**  
*Werner SCHLATTER / Claroty, Sales  
Director Austria/Switzerland***14:55-15:20****Cyberrisiken im Stromnetz –  
Energiewende und neue Risiken**  
*Stephan GERLING / Kaspersky Labs GmbH***15:20-16:00****Pause****16:00-16:20****KI basierte/unterstützte Smart Retail  
Konzepte, Anwendungen & Trends,  
und deren Supply Chain Security  
Requirements.**  
*Dominic LACHAT / CEO & Präsident des  
Verwaltungsrates, Nexgen AG, Volketswil,  
Schweiz***16:20-16:40****Zero Trust Architektur für Voice**  
*Stephan DOBRATZ / Director of Channels  
- EMEA, Oracle Global Services Germany  
GmbH***16:40-17:00****Security Operations 2023**  
*Franz GROSSMANN / Geschäftsführer  
Schoeller Network Control GmbH***17:00-17:20****Verschlüsselt-und jetzt?**  
*Christian GLADROW / Rubrik***17:20-17:40****Staatliche und organisatorische  
Resilienz im Großschadensereignis  
-aus der Sicht eines Logistik-  
konzernes**  
*Christian PAUL / Post AG & ZRK***17:40-17:58****Status QUO: Leistungsfähigkeiten  
und Innovationen des  
Bildungssektors im Rahmen der  
digitalen Transformation für  
Unternehmen**  
*Martin STIEGER / Hochschule Allensbach,  
VIS GmbH &  
Johannes GÖLLNER / ZRK***17:58-18:00****Schlußworte**  
*Heinz STIASTNY, ZRK*

# 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**

Cyber Security - How can we afford it and actually make it work?

*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**

NIS2 decrypted - Was steckt hinter "Konzepte & Verfahren für den Einsatz von Kryptographie und Verschlüsselung"?

*Boris 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 / tenfold Software GmbH*

**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 / toothR new media GmbH*

**12:30-13:45**

Mittagspause

**13:45-14:10**

Wettlauf gegen die Zeit - Mit Methodik & Mut Cyberkrisen meistern

*Katharina Zeitlhofer / Palfinger AG*

**14:15-14:30**

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

*Gerald Kortschak / sevian7*

**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**

Cybersecurity über Grenzen hinweg: SOC as a Service - Herausforderungen und Lösungen

*Wolfgang Mödritsch & Rudolf Anhofer / Accenture & ASFINAG*

**16:35-17:00**

People & Apps move, Security must follow - Security Service Edge von HPE Aruba Networking - Simpel, Smart, Sicher

*Marcus Reeka / Hewlett Parkard Enterprise*

**17:05-17:30**

Vom Virtuellen ins Reale: Trainingsumgebung für sichere Cyber-Physische Systeme

*Oliver Jung / AIT*

**17:30**

Ende