



Tag 1 – 07. Mai 2024

Tag 2 – 08. Mai 2024

Zeit	Thema Speaker	Zeit	Thema Speaker
09:30–10:30	Eröffnungsreden <i>Claudia Plattner, Präsidentin des Bundesamtes für Sicherheit in der Informationstechnik</i> <i>Staatssekretär Dr. Markus Richter, Bundesministerium des Innern und für Heimat sowie</i> <i>Beauftragter der Bundesregierung für Informationstechnik</i> <i>Juhan Lepasaar, Executive Director der Agentur der Europäischen Union für Cybersicherheit, ENISA</i>		
10:30–10:45	Pause		
	Saal 1 Resilienz Kritischer Infrastrukturen		Saal 2 Threat Intelligence
10:45–11:00	Eröffnungsimpuls aus dem BSI <i>Franziska Heesing</i>	10:45–11:00	Eröffnungsimpuls aus dem BSI <i>Isabel Münch</i>
11:00–11:25	Krypto-agile IoT-Kommunikation bei einem Schienennetz-Betreiber <i>Gunnar Preissler, Klaus Schmeh</i> <i>Eviden Mission Critical System,</i> <i>Eviden Digital Identity</i>	11:00–11:25	Verwendung von Internet-Scans und passiven Messungen zur Analyse russischer Angriffe und ihrer Auswirkungen in der Ukraine <i>Johannes Klick</i> <i>Alpha Strike Labs GmbH</i>
11:25–11:50	Cyber-Resilienz im Stromnetz: OT-Schwachstellenmanagement in der Praxis <i>Andreas Klien</i> <i>OMICRON electronics GmbH, Österreich</i>	11:25–11:50	Balancing act: Proactively identifying malicious infrastructure amidst the rise of legitimate internet services (LIS) <i>Julian-Ferdinand Vögele</i> <i>Recorded Future</i>
11:50–12:15	Cybersicherheit für die Schifffahrt – mit einer Schiffsbrücke als Test- und Entwicklungslabor <i>Dr. Jan Bauer, Philipp Sedlmeier</i> <i>Fraunhofer FKIE, Fraunhofer CML</i>	11:50–12:15	MANTRA – Graphen-basierte Methoden und Modelle zum Austausch, zur Analyse und zur Wissensmodellierung von Cyber Threat Intelligence <i>Mirko Ross, Rohit Bohara</i> <i>asvin GmbH</i>
12:15–13:00	Mittagspause		
	Saal 1 Management von Informationssicherheit		Saal 2 Sichere Kommunikation
13:00–13:15	Eröffnungsimpuls aus dem BSI <i>Dr. Dennis Kügler</i>	13:00–13:15	Eröffnungsimpuls aus dem BSI <i>Dr. Günther Welsch</i>
13:15–13:40	Governance und Security bei der End-To-End Automatisierung in der Cloud am Beispiel der Microsoft Power Platform <i>Michael Arns</i> <i>Almato AG – Ein Unternehmen der Datagroup SE</i>	13:15–13:40	BEST-STUDENT-AWARD: Exploring EAP-TLS as authentication mechanism for private 5G networks <i>Julius Röttger</i> <i>Institut für Cyber Security & Privacy (ISCP), Hochschule Bonn-Rhein-Sieg</i>
13:40–14:05	Die Entwicklung des CSAFversums: 17 ½ Monate nach dem Big Bang <i>Dr. Dina C. Truxius</i> <i>Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI)</i>	13:40–14:05	Kombinatorisches Testen von TLS-Bibliotheken auf allen Ebenen <i>Conrad Schmidt, Marcel Maehren</i> <i>Hackmanit GmbH, Ruhr-Universität Bochum</i>
14:05–14:30	Die Erforderlichkeit zur Prüfung von Dienstleistern aus Sicht der Informationssicherheit <i>Alexander Weidenhammer, Max Just</i> <i>Dresdner Institut für Datenschutz (DID)</i>	14:05–14:30	Secure C-ITS Communication – Ein Beitrag zur Absicherung der digitalen Verkehrsinfrastruktur <i>Maximilian Wahner, Dipl.-Phys. Sandro Berndt-Tolzmann</i> <i>TÜV Informationstechnik GmbH, Bundesanstalt für Straßenwesen (BASt)</i>

14:30–14:45 **Pause**

Saal 1

14:45–15:50 **Podiumsdiskussion**
 „Cybernation Deutschland:
 Kooperation gewinnt.“
Lina Ehrig
Verbraucherzentrale Bundesverband e.V.
Claudia Plattner
Bundesamt für Sicherheit in der
Informationstechnik (BSI)
Iris Plöger
Bundesverband der Deutschen Industrie e.V.

Saal 2

Künstliche Intelligenz/Maschinelles Lernen

14:45–15:00 **Eröffnungsimpuls aus dem BSI**
Annika Rüll

15:00–15:25 **KI-basierte Lernplattform der nächsten Generation für mehr Cybersicherheit und IT-Awareness: Können adaptive Lernumgebungen und mehr Personalisierung die Lernerfolge und User Experience im IT-Awareness-Training steigern?**
Prof. Dr. Michael Massoth
Hochschule Darmstadt/EUT+ und ATHENE

15:25–15:50 **Eine praktische Lösung für die vertrauenswürdige Nutzung von LLMs in Unternehmen**
Yuvaraj Govindarajulu, Kristian Antic
Bosch Global Software Technologies,
Robert Bosch GmbH

15:50–16:00 **Ausklang**

Tag 1 – 07. Mai 2024

Tag 2 – 08. Mai 2024

Zeit	Thema Speaker	Zeit	Thema Speaker
09:00–09:30	Eröffnungsreden <i>Friederike Dahns, Abteilungsleiterin im Bundesministerium des Innern und für Heimat</i> <i>Claudia Plattner, Präsidentin des Bundesamtes für Sicherheit in der Informationstechnik</i> <i>Dr. Gerhard Schabhüser, Vizepräsident des Bundesamtes für Sicherheit in der Informationstechnik</i>		
	Saal 1		Saal 2
	Cybersicherheit in der Wirtschaft		Usable Security – Faktor Mensch in der IT-Sicherheit
09:30–09:45	Eröffnungsimpuls aus dem BSI <i>Dr. Timo Hauschild</i>	09:30–09:45	Eröffnungsimpuls aus dem BSI <i>Karin Wilhelm</i>
09:45–10:10	Umsetzung von BCM-Strategien mit Hilfe der Public Cloud <i>Christian Thomas Schäfer, Michael Wahlers</i> <i>Amazon Web Services (AWS)</i>	09:45–10:10	BEST-STUDENT-AWARD: Sensibilisierung von Mitarbeitern zu KI gestützten Cyberangriffen <i>Martin Helge Dependahl</i> <i>Hochschule Karlsruhe, in Kooperation mit EnBW AG</i>
10:10–10:35	Angriffserkennung mit IDS in Energieanlagen – Praxiseinsatz und Penetrationstests (ein Erfahrungsbericht) <i>Eric Heindl, Benjamin Teudeloff</i> <i>OMICRON electronics GmbH</i>	10:10–10:35	Usable Security gestalten und evaluieren. Empfehlungen aus einem aktuellen Projekt des BSI mit einer Hochschule <i>Therese Mieth, Kristina Unverricht</i> <i>HS Bund, Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI)</i>
10:35–11:00	BEST-STUDENT-AWARD: Secure IoT communication in critical infrastructure using attribute based access control (ABAC) <i>Moritz Volkmann</i> <i>HAW Hamburg – FTZ CyberSec</i>	10:35–11:00	(Work Based) Human Factor: Vom Mensch als Störfaktor zum Mensch als Sicherheitsgewährleister <i>Prof. Dr. Sabine Pfeiffer, Dr. Dennis Eckhardt</i> <i>Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg</i>
11:00–11:15	Pause		

Saal 1	Sicherheit in der Lieferkette	Saal 2	Physikalische Systeme
11:15–11:30	Eröffnungsimpuls aus dem BSI <i>Katrin Kubica</i>	11:15–11:30	Eröffnungsimpuls aus dem BSI <i>Jens Cordt</i>
11:30–11:55	Lieferantenmanagement – ein Blick in die Praxis und in die Zukunft <i>Kathrin Schauburger, Lea Calmano</i> <i>IT-Analystin, Cyber Security Consultant</i>	11:30–11:55	BEST-STUDENT-AWARD: Bedrohung von oben: Gefahrenanalyse von frei erhältlichen Drohnen für die Informationssicherheit <i>Ben Lutz</i> <i>Hochschule Furtwangen mit Unterstützung der BadenIT GmbH</i>
12:00–13:00	Podiumsdiskussion „Sicherheit in der Lieferkette / Angriffe auf IT-Dienstleister als effektives Ziel“ <i>Katharina Maier, MaibornWolff GmbH</i> <i>Andreas Prenneis, adesso SE</i> <i>Staatssekretär Dr. Fedor Ruhose, Ministerium für Arbeit, Soziales, Transformation und Digitalisierung in Rheinland-Pfalz</i> <i>Alpha Barry, secida AG</i> <i>Vera Sikes, Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI)</i>	11:55–12:20	Physische Penetrationstests im Kontext des bevorstehenden KRITIS-Dachgesetzes: Ein praxiserprobter Ansatz zur Resilienzerhöhung <i>Michael Willer, M. Sc. Erfan Koza</i> <i>Human Risk Consulting GmbH, Clavis Institut für Informationssicherheit Hochschule Niederrhein</i>
13:00–13:30 Mittagspause		12:20–12:45	ICS/OT-Sicherheit: Evaluation und Validierung der Erkennungsleistung von StegoMalware in industriellen Steuernetzwerken mittels Synthese und Simulation <i>Dr.-Ing. Robert Altschaffel</i> <i>Arbeitsgruppe Multimedia and Security Institut für technische und betriebliche Informationssysteme Otto-von-Guericke Universität</i>
Saal 1	Vertrauen in Sicherheitssysteme	Saal 2	Aktuelle Entwicklungen in der Kryptografie
13:30–13:45	Exkurs „Ebenenübergreifende Kooperation in Deutschland und Europa“ <i>Horst Samsel</i>	13:30–13:45	Eröffnungsimpuls aus dem BSI <i>Oliver Zendel</i>
13:45–14:10	Zertifizierungen und agile moderne Softwareentwicklung – ein Widerspruch? <i>Alexander Kuchler, Sven Merschjohann</i> <i>Fraunhofer AISEC, Fraunhofer IEM</i>	13:45–14:10	Einfach quantensicher: Integration von Post-Quanten-Kryptografie mit der Kryptobibliothek Botan <i>René Meusel, Dr.-Ing. Amos Treiber</i> <i>Rohde & Schwarz Cybersecurity GmbH</i>
14:10–14:35	Who You Gonna Call? Ein taxonomischer Vergleich von Unterstützungsangeboten im Bereich der Incident Response <i>Martin Dukek</i> <i>FZI Forschungszentrum Informatik, Transferstelle Cybersicherheit im Mittelstand</i>	14:10–14:35	Die Herausforderungen für Finanzdienstleister bei der Migration zu Post-Quanten-Kryptografie (PQK) <i>Dr. Jan Rosam, Dr. Christoph Capellaro</i> <i>EY Consulting GmbH</i>
14:35–15:00	Trust me, I'm a robot: Wie Trustpoint Vertrauen in der Fabrik ermöglicht <i>Dr. Claudia Priesterjahn, Florian Handke</i> <i>achelos GmbH, Campus Schwarzwald gGmbH</i>	14:35–15:00	Quantensichere VPN-Infrastrukturen <i>Prof. Dr.-Ing. Günter Schäfer</i> <i>Technische Universität Ilmenau</i>
15:00–15:15 Preisverleihung/Ausklang			

