

1. Konferenztag (24. September 2019)

Hörsaal 1

Hörsaal 2

8:00-9:00	Registrierung	
9:00-9:30	Eröffnungsrede <i>Prof. Dr. Andreas Noack, Prof. Dr. Petra Maier (Rektorin), Prof. Dr. Michael Koch (Dekan)</i>	
9:30-10:30	Security Frameworks & Controls (60 min) <i>Prof. Dr. Thilo Zieschang (Hochschule Albstadt-Sigmaringen)</i>	Die Entwicklung und Anwendung des Datenschutzrechts im Zeitalter von Algorithmen und Künstlicher Intelligenz (KI) (60 min) <i>Thomas Brückmann (Landesdatenschutz MV)</i>
10:30-11:00	Kaffeepause	
11:00-12:00	Maßnahmen zur Sicherung der Verkehrsinfrastruktur (60 min) <i>Dr. Björn Rupp (GSMK mbH)</i>	Rechtliche und ethische Aspekte in der IT und ihrer Sicherheit (60 min) <i>Prof. Dr. Bernd Eylert (TH Wildau)</i>
12:00-13:00	Mittagspause (Mensa)	
13:00-14:00	Sund-Xplosion e.V. - Vorstellung Infrastruktur & Technische Hochschulführung	
14:00-15:00	PowerShell in der Post Exploitation – Grundlagen, Angriffe, Forensik, Verteidigung (60 min) <i>Frank Ullly (Oneconsult AG)</i>	Datenschutz- und Informationssicherheitsmanagementsystem (DIMS) in der Praxis. (60 min) <i>Werner Wüpper (WMC Wüpper Management Consulting GmbH)</i>
15:00-16:00	Aktuelle Aspekte von Cybercrime in MV - besondere Gefahren und Präventionstipps (60 min) <i>Jörg Bruhn (Leiter Dezernat 45 - Cybercrime – LKA MV)</i>	Datenschutzerklärung und Auftragsverarbeitung - Was man dazu als Webseitenanbieter beachten sollte (60 min) <i>Maik Sarunski (Landesdatenschutz MV)</i>
16:00-16:30	Kaffeepause	
16:30-17:00	Von Goethes nPA, Kittens of Doom bis zu Reversing von ASICs - Neuigkeiten aus dem SEC Consult Vulnerability Lab (30 min) <i>Markus Robin (SEC Consult GmbH)</i>	SecOp's - neues Buzzword oder Strategie? (30 min) <i>Andreas Wagner (McAfee, LLC)</i>
17:00-17:30	IT-Security in der Praxis (30 min) <i>Dr. Stefan Schwerdtner (CRATOS GmbH)</i>	Post Quantum Cryptography – State of the art (30 min) <i>Paul Brüdgam (Boreus Rechenzentrum GmbH)</i>
19:00-21:00	Conference Dinner im Speicher 8 (Hafenstraße 8, 18439 Stralsund – mit Anmeldung)	

Sessions: ■ IT-Sicherheit in der Praxis, ■ Datenschutz/Recht

2. Konferenztag (25. September 2019)

	Hörsaal 1	Hörsaal 2
9:00-10:30	Deep-Dive: Künstliche Intelligenz, Machine Learning und Deep Learning (90 min) <i>Prof. Dr. Gero Szepannek, Jan-Paul Schulz, Christoph Prothmann (Hochschule Stralsund)</i>	Datenübertragbarkeit nach Art 20 DSGVO im Gesundheitswesen (45 min) <i>Prof. Dr. Martin Staemmler (Hochschule Stralsund)</i> Digitalisierung im Gesundheitswesen - Stand und Entwicklungspotential (45 min) <i>Prof. Dr. Martin Staemmler (Hochschule Stralsund)</i>
10:30-11:00	Kaffeepause	
11:00-12:00	IT-Security im Unternehmen etablieren. Herausforderung angesichts der zunehmenden Workload-Abwanderung. (60 min) <i>Dr. Philip Huisgen (DATAKOM GmbH)</i>	Die Möglichkeiten forensischer Analysen (60 min) <i>Jörg Ertel, Thomas Kamm (Tedesio GmbH)</i>
12:00-13:00	Mittagspause (Mensa)	
13:00-14:00	Sund-Xplosion e.V. - Vorstellung [SX] hacking	
14:00-15:00	IS 2.0: Wie geht es nach dem Fall des "Kalifats" (online) weiter? (30 min) <i>Prof. Dr. Stephan G. Humer (Hochschule Fresenius Berlin)</i> Aktuelle Ergebnisse aus dem Pentesting (30 min) <i>David Mathiszik (T-Systems Multimedia Solutions GmbH)</i>	Antiforensik: Wie die Arbeit der Forensiker behindert wird (60 min) <i>Prof. Dr. Wilfried Honekamp (Hochschule der Akademie der Polizei Hamburg)</i>
15:00-15:30	Kaffeepause	
15:30-16:00	Verteilte ECDSA-Signaturerzeugung (60 min) <i>Andreas Hallof (gematik - Gesellschaft für Telematikanwendungen der Gesundheitskarte mbH)</i>	Angriffsvektoren für Authentisierungssysteme (30 min) <i>Prof. Dr. Bernhard Stütz (Hochschule Stralsund)</i>
16:00-16:30		Gebäudeautomation - Ein Sicherheitsalptraum ohne Grenzen (30 min) <i>Johannes Goltz, Simeon Wiedenmann (Universität Rostock)</i>
16:30-17:00	Aktuelle Angriffe auf Drohnen (30 min) <i>Sebastian Plotz (Hochschule Stralsund)</i>	Unsichere Geräte IoT-Geräte finden (30 min) <i>Johann Bauer (Universität Rostock)</i>
17:00-18:00	Podiumsdiskussion (Hörsaal 1)	
19:00-21:00	Abendessen (BBQ)	

Sessions: ■ Künstliche Intelligenz, ■ E-Health, ■ IT-Sicherheit in der Praxis II

3. Konferenztag (26. September 2019)

Netzlabor (Haus 4, Raum 221)

09:00-10:30	Malware-Analyse (90 min) <i>Frank Ullly (Oneconsult AG)</i>
10:30-11:00	Kaffeepause
11:00-12:30	IoT-Hacking mit KI (90 min) <i>Johannes Pohl, Prof. Dr. Andreas Noack</i>

Sessions:  Workshops