

1. Konferenztag (26. September 2017)

	Hörsaal 1	Hörsaal 2
8:00-9:00	Registrierung	
9:00-9:30	Eröffnungsrede <i>Prof. Dr. Andreas Noack, Dr. Matthias Straetling (Rektor), Prof. Dr. Stefan Friedenbergl (Dekan)</i>	
9:30-10:30	Identifikation, Verifikation und Abwehr von Signalisierungsangriffen auf nationale Mobiltelefonnetze. Zum Umgang mit flächendeckenden Verwundbarkeiten einer kritischen Telekommunikationsinfrastruktur (60 min) <i>Dr. Björn Rupp (GSMK mbH)</i>	Datenschutz im Internet der Dinge (60 min) <i>Thomas Brückmann (Landesdatenschutz MV)</i>
10:30-11:00	Kaffeepause	
11:00-11:30	Privatsphäre und Sicherheit im Smart Home (30 min) <i>Dr. Lutz Martiny (achelos GmbH)</i>	Gesetzliche IT-Sicherheit – Pflichten für Unternehmen und die öffentliche Verwaltung nach dem IT-Sicherheitsgesetz und der Datenschutzgrundverordnung (60 min) <i>Merlin Backer (RA-Kanzlei HK2)</i>
11:30-12:00	TLS Version 1.3 (30 min) <i>Andreas Hallof (gematik GmbH)</i>	
12:00-14:00	Mittagspause (Mensa)	
14:00-14:30	Praktisches Hacking (90 min) <i>Thomas Haase (T-Systems Multimedia Solutions GmbH)</i>	Cloud Security (30 min) <i>Dr. Daniel Hamburg (TÜV Rheinland i-sec GmbH)</i>
14:30-15:00		IT-Sicherheit am Praxisbeispiel Markt- und Meinungsforschung (30 min) <i>Erich Wiegand (Arbeitskreis Deutscher Markt- und Sozialforschungsinstitute)</i>
15:00-15:30		Recht in der IT (30 min) <i>Prof. Dr. Bernd Eylert (TH Wildau)</i>
15:30-16:00	Kaffeepause	
16:00-16:30	Nutzen von Referenzarchitekturen wie RAMI oder RAMA zur Erhöhung der IT Security im IoT (30 min) <i>Markus Bartsch (TÜV Informationstechnik GmbH)</i>	Digitalisierung, Internet of Things, WEB 4.0 versus Sicherheitsmanagement, Datenschutz und rechtliche Anforderungen (60 min) <i>Werner Wüpper (WMC Wüpper Management Consulting GmbH)</i>
16:30-17:00	IoT/Security und Botnetzangriffe (30 min) <i>Daniel Busch (zeroBS GmbH)</i>	
17:00-17:30	Versteckte Schwachstellen in IoT-Firmware - Ursache und Gegenmaßnahmen (30 min) <i>Markus Robin (SEC Consult Unternehmensberatung GmbH)</i>	IT-Sicherheitsrisikomanagement (45 min) <i>Horst Moll (T-Systems International GmbH)</i>
19:00-21:00	Conference Dinner im Speicher 8 (Heilgeiststraße 64, 18439 Stralsund – mit Anmeldung)	

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

2. Konferenztag (27. September 2017)

	Hörsaal 1	Hörsaal 2
9:00-9:30	Password Hacking (60 min) <i>Dr. Thilo Zieschang (CYBERTRUSION, LLC)</i>	Patienteninformationen in der Cloud – mit Open-Source-Verschlüsselung auch sensitivste Gesundheitsdaten sicher und rechtskonform digital verarbeiten (30 min) <i>Elmar Eperiesi-Beck (eperi GmbH)</i>
9:30-10:00		Datenaustausch von Patientendaten mit Elektronischen Akten: Konzepte, Chancen und Risiken (60 min) <i>Prof. Dr. Martin Staemmler (Hochschule Stralsund)</i>
10:00-10:30	Red Teaming vs Penetration Testing (30 min) <i>Johannes Schönborn, Jan Fischbach (Exploit Labs UG)</i>	
10:30-11:00	Kaffeepause	
11:00-11:30	Sicherheit bei Internetzahlungen - Anforderungen der PSD II und der Bankenaufsicht (60 min) <i>Dr. Martin Fröhlich (Pricewaterhouse Coopers AG)</i>	IT-Sicherheit und Verfügbarkeit in den HELIOS Kliniken Schwerin, Konzepte und Umsetzungen (30 min) <i>Kai Riedel (Helios Kliniken GmbH)</i>
11:30-12:00		Podiumsdiskussion: eHealth (30 min) <i>Prof. Dr. Martin Staemmler, Elmar Eperiesi-Beck, Kai Riedel</i>
12:00-14:00	Mittagspause (Mensa)	
14:00-15:00	Winning the IoT Battle (60 min) <i>Ralf Spenneberg, Hendrik Schwartke (OpenSource Training Ralf Spenneberg)</i>	Von Prevent & Protect zu Detect & Respond (60 min) <i>Dr. Philip Huisgen (DATAKOM GmbH)</i>
15:00-15:30	Kaffeepause	
15:30-16:00	SDR Hacking: Weniger Theorie, mehr Praxis (30 min) <i>Matthias Deeg (SySS GmbH)</i>	Grundlagenvortrag – Die Position des Chief Information Security Officer (CISO) in Theorie und Praxis (30 min) <i>Karola Kolsdorf (Hochschule Stralsund/Pricewaterhouse Coopers AG)</i>
16:00-16:30	Post-Quanten-Kryptographie - Wie sieht die Zukunft der Verschlüsselung aus? (60 min) <i>Paul Brüdgam (Boreus Rechenzentrum GmbH)</i>	Grundlagenvortrag – Intelligente Videoüberwachung (30 min) <i>Dr. Stephan G. Humer (Hochschule Fresenius Berlin)</i>
16:30-17:00		Grundlagenvortrag – The Razors Edge - Die schwierige Beurteilung von Cybersecurity Vorfällen in der Industrie (30 min) <i>Paul-Georg Stengel (Digital Forensics GmbH)</i>
17:00-18:00	Podiumsdiskussion und Preisverleihung (Hörsaal 1)	
19:00-21:00	Abendessen (BBQ)	

Sessions: ■ IT-Sicherheit in der Praxis II, ■ Grundlagen der IT-Sicherheit, ■ eHealth

3. Konferenztag (28. September 2017)

Netzlabor (Haus 4, Raum 221)

09:00-10:30 **HF-Hacking am Beispiel von Smarthome (90 min)**
Prof. Dr. Andreas Noack, Johannes Pohl

10:30-11:00

Kaffeepause

11:00-12:30 **Angriff und Verteidigung: Szenarien am Beispiel eines Webshops in Verbindung mit einer BIG-IP-Lösung von F5 (90 min)**
Jörg Ertel (Tedesio GmbH) und Stephan Schulz (F5 Networks Inc.)

Sessions:  Workshops