

6. Stralsunder IT-Sicherheitskonferenz im Zeichen von Smart Home

21.09.2017, 10:00 | Wissenschaft, Forschung, Bildung

Pressemitteilung von: *Hochschule Stralsund*

Presseagentur: *Hochschule Stralsund*

Die Hochschule Stralsund lädt IT-Experten, Fachbesucher und Interessierte zur 6. Stralsunder IT-Sicherheitskonferenz vom 26. bis 28.09.17 ein. Die dreitägige Konferenz umfasst zahlreiche Fachvorträge, Diskussionen und spannende Workshops in den Kategorien „IT-Sicherheit und Praxis“, „Datenschutz/Recht“, „E-Health“ sowie „Grundlagen der IT-Sicherheit“.

Datenschutzexperten werden zur im Mai 2018 in Kraft tretenden neuen EU-Datenschutz-Grundverordnung in Unternehmen und öffentlichen Einrichtungen referieren.

Das sich immer schneller und breiter entwickelnde IoT (Internet of Things) mit seinen Gefahrenquellen ist ein weiteres Thema, das neben aktuellen Cyber-Bedrohungsentwicklungen diskutiert wird. Zudem werden Grundlagenvorträge angeboten, um auch Nicht-Profis einen Zugang in die Welt der IT-Sicherheit und des Datenschutzes zu ermöglichen.

Am ersten Konferenztag spricht Dr. Lutz Martiny (achelos GmbH) über „Privatsphäre und Sicherheit im Smart Home“. „Der Technologiewandel bewirkt in der Wohnung und im Gebäude der Zukunft tiefgreifende Veränderungen. Sensoren und Aktoren steuern den Energiebedarf oder schützen die Wohnung, die wiederum über unterschiedliche Kommunikationskanäle nach innen und außen kommuniziert. Vorgaben in Bezug auf Sicherheit und Privatsphäre existieren nur im Bereich Smart Metering. Wir liefern eine Standortbestimmung auf der Basis eigener Projekterfahrung und leiten Handlungsempfehlungen ab“, so Dr. Martiny.

Am zweiten Konferenztag wird Dr. Thilo Zieschang (CYBERTRUSION LLC) über „Password Hacking“ referieren: „Wir diskutieren Anwendungsbeispiele, untersuchen die Angreifbarkeit weit verbreiteter Anwendungen und geben Hinweise zu Schutzvorkehrungen.“

Der dritte Tag der Konferenz ist für die praktische Umsetzung eingeplant. Einen 90-minütigen Workshop bieten u.a. Johannes Pohl und Prof. Dr. Andreas Noack von der Hochschule Stralsund an: „Smart Home bietet einen hohen Komfort, birgt jedoch auch einige Sicherheitsrisiken. Im Workshop ‚HF-Hacking am Beispiel von Smart Home‘ demonstrieren wir Angriffsszenarien. Wir stellen dazu eine Spezialsoftware vor, die an der Hochschule Stralsund entwickelt und auf der Elite Hacker Konferenz BlackHat in Las Vegas vorgestellt wurde. Im Workshop wird außerdem ein neues, bisher nicht gezeigtes Feature der Software enthüllt.“

Sponsoren der Konferenz sind die Unternehmen Boreus Rechenzentrum GmbH, CYBERTRUSION LLC, TEDESIO GmbH und telxiom AG. Weitere Informationen zum Programm, zu Referenten und Tickets finden Interessierte unter www.it-sicherheitskonferenz.de. Die Teilnahmegebühr beträgt 100,00 Euro für die gesamte Konferenz. Der Preis für ein Tagesticket liegt bei 70,00 Euro.

Quelle: idw

Portrait

-

News-ID: 969953 • Views: 513 (Stand: 29.07.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/969953/6-Stralsunder-IT-Sicherheitskonferenz-im-Zeichen-von-Smart-Home.html>