

Dienstag, 13. November 2018

11:00–12:30
Plenum

Secure-Internet of Things: Regulierung und Best Practices

Moderator: Dr. Dennis-Kenji Kipker, *Project Manager, VDE Competence Center Information Security + CERT@VDE, DKE*

- **Security Operations and Data Protection (Vortrag auf Englisch)**
Jefferson Pike, *Director of Cyber Risk and Compliance, Fortalice Solutions*
- **Neue Wege und Umwege nach China – Auswirkungen des chinesischen Cybersecurity Gesetzes in Deutschland und Europa**
Dr. Dennis-Kenji Kipker, *Project Manager, VDE Competence Center Information Security + CERT@VDE, DKE*
- **Digitaler Zwilling**
RA Philipp Reusch, *Founding Partner, reuschlaw Legal Consultants*
- **Next Generation Schwachstellenkoordinierung**
Johannes Kaspar Clos, *Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik CERT-Bund*

Mittwoch, 14. November 2018

09:00–10:15
Plenum

Secure-Internet of Things: Bekannte Wege und neue Perspektiven

Moderator: Dr. Dennis-Kenji Kipker, *Project Manager, VDE Competence Center Information Security + CERT@VDE, DKE*

- **IOT Inspector – Schwachstellen auf der Spur**
Fabian Mittermair, *Senior Sales Consultant und Prokurist, SEC Consult Unternehmensberatung*
- **Cybersecurity Policy of METI in Japan**
Dr. Ikuo Misumi, *Deputy Director – General for Cybersecurity and Information Technology, Minister's Secretariat, METI*
- **Integritätssicherung für das IoT – Trusted Computing in Klein**
Andreas Fuchs, *Head of Group Trustworthy Platforms, Fraunhofer-Institut für Sichere Informationstechnologie SIT*
- **Health Data AI: Challenges to Privacy and Security (Live-Schaltung und Vortrag auf Englisch)**
Edward H. You, *Supervisory Special Agent, Weapons of Mass Destruction Directorate, Biological Countermeasures Unit, US Federal Bureau of Investigation (FBI)*

10:45–12:00
360 Grad

Security meets Industry

Moderator: Dipl.-Ing. (TU) Andreas Harner, *Abteilungsleiter CERT@VDE, VDE Kompetenzzentrum Informationssicherheit*

- **Die Bedrohungslage im Cyber Raum**
Florian Roth, *IT-Security Consultant, BSK Consulting*
- **Risikolagebild der industriellen IT-Sicherheit in Deutschland**
Thomas Hanka, *Embedded Security HSA_innos, Hochschule Augsburg*
- **Projekt IUNO – Sicherheit in der Industrie**
Sven Plage, *IT-Sicherheitsbeauftragter, Fraunhofer-Institut für Angewandte und Integrierte Sicherheit AISEC*
- **CERT@VDE und das Zusammenspiel mit IEC 62443**
Dr.-Ing. Lutz Jänicke, *Product & Solution Security Officer, PHOENIX CONTACT*

13:15–14:30
Pro und
Contra

Security in der Energieversorgung

Moderatoren: André Suhr, *IT-Security Consultant, itsecworld*

- **Einführung – Vorstellung des DKE Gremiums und des Scopes (u.a. ISO/IEC 27019, IEC 62351)**
André Suhr, *IT-Security Consultant, itsecworld*
- **Technische Lösungen aus der Normenreihe IEC 62351**
Steffen Fries, *Principal Engineer, Siemens*
- **Vorstellung eines Einsatzszenarios der IEC 62351**
Frank-Helmut Wehner, *Smart Grid Architect, Schneider Electric*
Dr. Michael Conrad, *Software-Architekt E-FW, IDS*
- **IT-Security in der Energieversorgung der Zukunft**
Prof. Dr. rer. nat. Karl Christoph Ruland, *Leiter des Lehrstuhls für Digitale Kommunikationssysteme, Universität Siegen*
- **Zusammenfassung**

15:00–16:00
Arena

Elektromobilität, aber secure!

Moderator: André Suhr, *IT-Security Consultant, itsecworld*

- **Warum IT-Sicherheit in der Elektromobilität? Bedrohungen und Lösungsansätze**
Prof. Dr. Christoph Krauß, *Head of Department Cyber-Physical Systems Security, Fraunhofer SIT*
- **Sicheres und nutzerfreundliches Laden mit Plug & Charge**
Harry Knechtel, *Bereichsleiter Automotive Security, Secunet Security Networks*
- **Verbraucherschutz und Eichrecht beim Laden und Abrechnen**
Michael Staubermann, *IT-Security Consultant, Webolution*



Frank-Helmut Wehner
Schneider Electric



Edward H. You
FBI



**Prof. Dr. rer. nat.
Karl Christoph Ruland**
Universität Siegen



Prof. Dr. Christoph Krauß
Fraunhofer SIT



Dr.-Ing. Lutz Jänicke
Phoenix Contact