

**Innovations-Workshop:
"Security-Anforderungen an Embedded Systeme – speziell im IoT"
Gemeinsam organisiert von CERT@VDE und OSADL**

**21. November 2018
VDE Verband der Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik e.V.
Stresemannallee 15
(Besucheradresse: Schreyerstraße 4-6)
60596 Frankfurt**

10:00 – 10:15	Begrüßung, Vorstellungsrunde	CERT@VDE und OSADL
10:15 – 11:00	<i>Keynote:</i> Security Anforderungen an Embedded Systeme – speziell im IoT	Dr.-Ing. Lutz Jänicke, PHOENIX CONTACT
11:00 – 11:15	<i>Kaffeepause</i>	
11:15 – 11:45	BSI Lagebild und FluffyRobot	Jens Kluge, BSI, Cyber-Sicherheit in Industrieanlagen
11:45 – 12:30	Unternehmensprozesse mit Bezug auf Security. Vorstellung der beiden Hauptsäulen: 1. Markt- und Produktbeobachtung 2. Produktspezifische Prozesse, Tests und Zertifikate	Dr. Carsten Emde, OSADL
12:30 – 13:30	<i>Mittagspause</i>	
	1. Markt- und Produktbeobachtung:	
13:30 – 14:15	Einrichtung bzw. Betrieb eines Computer-Notfall-Überwachungsteams (CERT)	Andreas Harner, Christian Link, CERT@VDE
	2. Produktspezifische Prozesse, Tests und Zertifikate:	
14:15 – 15:00	Secure Programming	Tim Hemel, Securesoftware.nl
15:00 – 15:15	<i>Kaffeepause</i>	
15:15 – 15:45	IOT Inspector – Schwachstellen auf der Spur	Fabian Mittermair, SEC Consult
15:45 – 16:15	IoT-Gerätesicherheit - Angriffe und Gegenmaßnahmen	Andreas Findeklee, except Secure Solutions
16:15 – 16:45	Sicheres Feldupdate	Jan Lübbe, Pengutronix
16:45 – 17:00	Diskussion, Zusammenfassung	Alle