

**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  
 (Eingang: 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
<b>11:00 – 11:15</b>	<b><i>Kaffeepause</i></b>	
11:15 – 11:45	BSI Lagebild und FluffyRobot	Jens Kluge, Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI)
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
<b>12:30 – 13:30</b>	<b><i>Mittagspause</i></b>	
	<b>1. Markt- und Produktbeobachtung:</b>	
13:30 – 14:15	Einrichtung bzw. Betrieb eines Computer-Notfall-Überwachungsteams (CERT)	Andreas Harner, Christian Link, CERT@VDE
	<b>2. Produktspezifische Prozesse, Tests und Zertifikate:</b>	
14:15 – 15:00	Secure Programming	Tim Hemel, Securesoftware.nl
<b>15:00 – 15:15</b>	<b><i>Kaffeepause</i></b>	
15:15 – 15:45	IoT Inspector – Schwachstellen auf der Spur	Fabian Mittermair, SEC Consult
15:45 – 16:15	IoT-Gerätesicherheit - Angriffe und Gegenmaßnahmen	Andreas Findekle, except Secure Solutions
16:15 – 16:45	Sicheres Feldupdate	Jan Lübbe, Pengutronix
16:45 – 17:00	Diskussion, Zusammenfassung	Alle