

IK FACHKONGRESS – Stromsparende Funktechnologien für das Internet der Dinge

PROGRAMM, 08.11.2017

08:30 - 09:00	Eintreffen der Teilnehmer, Registrierung	
09:00 - 09:15	Eröffnung	Moderator Marko Herold (IK Elektronik)
09:15 - 09:45	Aktuelle IEEE 802.15.4 Hardware und Software Implementierungen als Basis für IPv6 und andere IoT Protokolle	Milen Stefanov (Texas Instruments)
09:45 - 10:15	Prototypische Implementierungen von drahtlosen Sensornetzwerken des Funkstandards IEEE 802.15.4	Prof. Dr.-Ing. Volker Delpert (HS Mittweida)
10:15 - 10:45	Z-Wave - warum bei einem Ökosystem 1+1=3 ist	Prof. Dr. Christian Pätz (Z-Wave)
10:45 - 11:15	 Kaffeepause	
11:15 - 11:45	Anwendungsoptimierte Funkvernetzung mit Variomesh	Christian Becker (IK Elektronik)
11:45 - 12:15	Bluetooth 5.0	Karsten Steinhorst (Telit Wireless Solutions GmbH)
12:15 - 12:45	e*Message - Ein Netz wie kein Anderes Narrowband Point to Multipoint Netz für viele Anwendungen	Carsten Hofmann (e*Message)
12:45 - 13:45	 Mittagspause	
13:45 - 14:30	Weightless-P im Vergleich zu NB-IoT, LoRaWAN und SIGFOX	Harald Naumann (Tekmodul)
14:30 - 15:15	LoRa/LoRaWAN from Sensor to the Network	Michael Fink (Semtech)
15:15 - 15:45	 Kaffeepause	
15:45 - 16:30	Sigfox - Global Wireless Connectivity for IoT	Mathias Splinter (Sigfox)
16:30 - 17:15	Narrowband-IoT A Low Power Wide Area Network	David Werlich (Vodafone)
17:15 - 17:20	Zusammenfassung & Verabschiedung	Moderator Marko Herold (IK Elektronik)
17:20	Get Together, Ausklang der Veranstaltung	

Weitere Informationen unter:
fachkongress.ik-elektronik.com