

Zur Umsetzung des IoT-Hypes in die industrielle Praxis braucht es Ideen und Best Practices. Der nunmehr dritte IoT-Kongress der ELEKTRONIKPRAXIS am 14. und 15. September im Kongresszentrum München liefert diese Ideen: Durch Vorträge und Seminare, die begleitende Ausstellung und durch den Austausch der Teilnehmer untereinander. Jetzt anmelden unter www.iot-kongress.de.

Programm

Mittwoch, 14. September 2016: Standards, Security und Quality im IoT

08:00 Uhr	Registrierung der Teilnehmer
09:00 Uhr	IoT wird Wirklichkeit - mit Sicherheit <i>Andreas Kressibuch Noser Engineering</i>
09:45 Uhr	Relevante Sicherheitsaspekte im IoT <i>Benjamin Heyder TÜV Rheinland i-sec GmbH</i>
10:30 Uhr	Kaffeepause
11:00 Uhr	Referenzarchitektur für die Kommunikation im IIoT <i>Dr. Mike Heidrich Fraunhofer Institut für eingebettete Systeme und Kommunikation</i>
11:45 Uhr	IoT-Use Case Predictive Maintenance <i>Klaus-Dieter Walter SSV Software Systems</i>
12:30 Uhr	Mittagspause
13:30 Uhr	Müssen die Teststrategien im IoT neu überdacht werden? <i>Hermann Lacheiner Software Quality Lab</i>
14:15 Uhr	Sicherheit der Dinge – Qualitätssicherung in der Industrie 4.0 - Praxisbericht aus der Fußball - Bundesliga (Hacking im Stadion) <i>Thomas Haase T-Systems Multimedia Solutions GmbH</i>
15:00 Uhr	Kaffeepause
15:30 Uhr	Benchmark für den Energieverbrauch von IoT-Knoten <i>Stefan Schauer ULPBench Group, EEMBC</i>
16:00 Uhr	Fernwartung in der Medizintechnik - Sicherheitsrisiko oder Service der Zukunft? <i>Dr. Joachim Wilke ITK Engineering</i>
17:00 Uhr	Ende des Seminartages

www.iot-kongress.de

VERANSTALTER
**ELEKTRONIK
PRAXIS**
Akademie

Programm

Donnerstag, 15. September 2016: Best Practices im IoT

08:00 Uhr	Registrierung der Teilnehmer und Eröffnung der Ausstellung
08:55 Uhr	Begrüßung
09:00 Uhr	Ist Deutschland bereit für das IoT? Die Digitalisierung und die Folgen für die deutsche Wirtschaft <i>Horst Westerfeld vormals Staatssekretär und CIO, Hessen</i>
09:45 Uhr	Kernkompetenzen im IoT - welche Skills sind für den Erfolg im Internet der Dinge notwendig? <i>Prof. Dr. Ing. Heinz-Peter Bürkle Hochschule Aalen</i>
10:20 Uhr	Kaffeepause + Ausstellung
11:00 Uhr	Das "Ding" im IOT - ganz konkret <i>Marco Schmid Schmid Elektronik</i>
11:30 Uhr	Schnelle Entwicklung von Robotern und Automationsprodukten <i>Nikolai Ensslen Synapticon</i>
12:00 Uhr	IoT SECURITY-Check: Wie Sie Bedrohungen rechtzeitig erkennen <i>Michael Schnelle Mixed Mode</i> <i>Peter Siwon MicroConsult</i>
12:30 Uhr	Mittagspause + Ausstellung
13:40 Uhr	Semantische Interoperabilität - wie klassische Automatisierung mit Industrie 4.0 zusammenspielen kann. <i>Robert Schachner RST Automation</i>
14:20 Uhr	Das industrielle IoT - eine Testbett-Perspektive <i>Sandra Haltmayer Steinbeis-Transferzentrum Industrie und IIC German Country Team</i>
14:50 Uhr	Mensch-Maschine-Schnittstellen für das industrielle IoT <i>Olaf Prein Exor GmbH</i>
15:20 Uhr	Kaffeepause + Ausstellung
16:00 Uhr	Entwicklung vernetzter serviceorientierter Maschinensteuerungen mit OPC UA und IEC 61499 <i>Alois Zoitl fortiss.org</i>
16:30 Uhr	Ohne Lizenzen geht der Umsatz in die Knie - Softwaremonetarisierung wird ein wesentlicher Umsatzträger für IoT-Geräte, Maschinen und Anlagen <i>Michael Gaudlitz Gemalto</i>
17:00 Uhr	IoT, Industrie 4.0 und Business Intelligence in der Praxis <i>Jens Siebertz Inform BI</i>
17:40 Uhr	Ende der Vorträge und Ausstellung