



Internet of Things – vom Sensor bis zur Cloud

25. Oktober 2018 | H4 Hotel Messe München



08:45 - 09:00
Begrüßung durch den wissenschaftlichen Beirat
Prof. Dr. Axel Sikora,
Hochschule Offenburg/
Hahn-Schickard



09:00 - 09:30
Keynote: Ein Ausblick: Wie wird Technologie die Art, wie wir leben und arbeiten, verändern?
Andrea Martin, IBM



13:00 - 13:30
Keynote: Digitale Transformation bei TRUMPF
Dr. Volker Nestle,
Trumpf

	Session 1: IoT-Kommunikation	Session 3: HW/SW für das IoT	Session 5: IoT in der Praxis
09:30 - 10:00	Connecting Embedded Networks to the Cloud Oskar Kaplun, CAN in Automation (CIA)	Mit dem digitalen Zwilling zum serviceorientierten Geschäftsmodell – Wie Simulation prädiktive Wartung unterstützt Christof Gebhardt; Dr. Hanna Baumgartl, CADFEM	Industrial IoT Anwendungen mit der Cloud realisieren Prof. Dr. Dirk Reichelt, HTW Dresden Dr. Uwe Wieland, Robotron Datenbank-Software
10:00 - 10:30	Drahtlose und echtzeitfähige Sensorkommunikation Prof. Dr. Felix Hüning, FH Aachen	myData – eine universelle Datenmanagementplattform als Basis für datenzentrierte Geschäftsmodelle Prof. Dr. Martin Przewlaka, Philips-Universität Marburg	Industrie 4.0 – wie rechnet sich das? Ergebnisse der Wirtschaftlichkeitsberechnung aus der Smart Electronic Factory Prof. Dr. Gerrit Sames, Technische Hochschule Mittelhessen
10:30 - 11:00	Kaffeepause, Networking und Besuch der Fachaussstellung		
11:00 - 11:30	IIoT in der Praxis – Pumpen vernetzt mit Thread Wolfgang Esch, WEPTech elektronik	Apps und EDGE: Die Bausteine für Industrie 4.0 Wolfgang Claus, Ondics	IoT – Raus aus der Update-Hölle René Hézser, Arvato Systems
11:30 - 12:00	IQRF Alliance – Reliable and Secure Wireless Products and Solutions Not Only for Heavy Industry Applications Simon Chudoba, IQRF Alliance	<Fieldware> – So wird das IoT heute programmiert! Peter Brügger, iniNet Solutions	Generische IoT-Adapter für semantische Maschinenschnittstellen Jessica Ulmer, FH Aachen
12:00 - 13:00	Mittagspause, Networking und Besuch der Fachaussstellung		
13:30 - 14:00	MQTT 5 – Alle Änderungen und neuen Features Dominik Obermaier, dc-square	Middleware als Entwicklungsplattform für IoT konforme Maschinensteuerungen Robert Schachner, RST Industrie Automation	Strategien zur Integration der Offline-Dinge in das Internet der Dinge Dr. Stefan Hennig, Elco Industrie Automation
14:00 - 14:30	Sigfox for Dummies Aurelius Wosylus, Sigfox Germany	HW-over-the-air: Dynamischer FPGA-Design-Update für Machine Learning über ein IoT-Framework Thomas Franke, aicas	Praxisbericht: Vom POS zum IoT Ansgar Hein, iesy
14:30 - 15:00	LoRa oder LoRaWAN, Erfahrungsbericht Heinz Syrzisko, IMST	Session 4: Security im IoT	Prädikatives und cloudbasiertes Monitoring-system für hybride Montageprozesse Winfried Korb, siasys
15:00 - 15:30	Generisches IO-Link Interface für Rapid Application Development für IoT Systeme Prof. Dr. Jörg Wollert, Fachhochschule Aachen	From Edge to Fog to Cloud – aber sicher! Christian Schmitz, exceet Secure Solutions	Datenbrillen mit Anbindung ans ERP-System zur Optimierung von Handbestückungsvorgängen Jeannine Budelmann, Budelmann Elektronik
15:30 - 16:00	Kaffeepause, Networking und Besuch der Fachaussstellung		
16:00 - 16:30	Session 2: IoT-Plattformen	IoT-Devices mit Secure Elements sichern Günther Fischer, WIBU SYSTEMS	Edge und Fog Computing in der Praxis Günter Obiltschnig, Applied Informatics Software Engineering
16:30 - 17:00	Praxisbeispiel: Smart Energy – Energiedatenerfassung mit IoT (Flughafen) Christian J. Pereira, Q-loud	Sichere Versionskontrolle mittels Blockchain Dr. Markus Jostock, Arend Prozessautomation	Industrielle Cloud Federation mit OPC UA: Durchgängige und standardisierte Kommunikation vom Feldgerät bis zur Multi-Cloud Applikation Christoph Legat, Assystem Germany
17:00 - 17:30	Brückenschlag zwischen OT und IT: Best Practices in Industrial IoT-Projekten Bernd Groß, Cumulocity	Security & Safety-Feldbusse Max Perner, infoteam Software	IoT-Cloud – wie vermeide ich den Customer Lock-In? Christian Lührs, Simplexion
17:30 - 18:00	Mit der Innovationsplattform ThingWorx die agile Entwicklung von Produktion und notwendiger IT beherrschen Dr. Andreas Gallasch, Software Factory	Connectivity Concepts for the IIoT Reiner Duwe, RTI Real-Time Innovations	IoT-Edge-Controller in der Anwendung für Remote Energy Management Tobias Paschke, SYS TEC electronic
18:00 - 19:30	Get-together und Networking in der Fachaussstellung		
Nach einem Tag voller Wissensaustausch, wegweisender Präsentationen und interessanter Gespräche laden wir Sie herzlich zum Get-together ein. Treffen Sie Konferenzteilnehmer, Sponsoren und Referenten in entspannter Atmosphäre.			



25. Oktober 2018 | H4 Hotel Messe München

Aussteller (Stand 21.06.2018)

Silber Sponsoren:



Bronze Sponsoren:



Sponsoren:



Powered by:



Veranstaltungsort:
H4 Hotel München Messe
Konrad-Zuse-Platz 14
81829 München

Anmeldecoupon

Ausfüllen, abschicken, teilnehmen.

Ich melde mich verbindlich an: *

(Mehrfachnennungen bei Sessions möglich)

Donnerstag, 25. Oktober 2018

- Session 1: IoT-Kommunikation
- Session 2: IoT-Plattformen
- Session 3: HW/SW für das IoT
- Session 4: Security im IoT
- Session 5: IoT in der Praxis
- Hands-on Workshop

Internet of Things – vom Sensor bis zur Cloud		
Teilnahmegebühren	Frühbucher bis 18.09.2018	Preis ab 19.09.2018
Vortragssessions (inkl. ggf. Workshop)	450,00 €	550,00 €

Preise zzgl. 19 % MwSt.



Kontakt:

Laura Lermer
Tel.: + 49 (0) 89 / 25 556 - 1725
Fax: + 49 (0) 89 / 25 556 - 0725
Email: LLermer@weka-fachmedien.de
WEKA FACHMEDIEN GmbH
Richard-Reitzner-Allee 2 · 85540 Haar

Faxen Sie den ausgefüllten Coupon an

+ 49 (0) 89 / 25 556 - 0725

oder buchen Sie direkt unter www.iot-konferenz.de.

Alle mit * gekennzeichneten Felder sind Pflichtfelder. Sie erhalten eine Anmeldebestätigung per Email.

Name*	Vorname*	Anrede / Titel*
Firma*	Jobtitel	Student: <input type="checkbox"/>
Straße*	Abteilung	
PLZ*	Ort*	Land
Telefon*	Email*	
Bestellnummer / UStId-Nr. o.ä.		
Datum / Unterschrift*		

Sie möchten eine alternative Rechnungsadresse angeben?

Bei der Online-Anmeldung auf www.iot-konferenz.de/anmeldung können Sie diese ganz einfach mit ausfüllen.

Teilnahmebedingungen:

Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen unter www.iot-konferenz.de.

- Die Preise verstehen sich zzgl. der gesetzl. MwSt (19%).
- In diesem Betrag enthalten sind Tagungsunterlagen sowie Mittagsbüffet und Pausengetränke.
- Studenten gewähren wir 50% Rabatt, bitte Immatrikulationsbescheinigung per Email/Fax senden (LLermer@weka-fachmedien.de; +49 (0) 89 255 56 – 0725).
- Die Rechnungsstellung erfolgt mit der Anmeldebestätigung zeitnah zur Anmeldung.
- Bei Stornierung der Anmeldung bis zum 04. Oktober 2018 erheben wir eine Bearbeitungsgebühr von € 50,- (zzgl. gesetzl. MwSt.), bei Absage ab dem 05. Oktober 2018 oder Nichterscheinen wird die gesamte Tagungsgebühr fällig.
- Eine Vertretung des angemeldeten Teilnehmers ist möglich.
- Bei Anmeldung von mind. 5 Personen einer Firma bieten wir Sondertarife an. Für weitere Details nehmen Sie bitte mit uns Kontakt auf.