

09:00	Begrüßung		Prof. Dr. Axel Sikora, Hochschule Offenburg/Hahn-Schickard		
09:10	Keynote: Megatrends für die Digitalisierung des Internet der Dinge und Industrie 4.0		Heinrich Munz, KUKA		
09:40	Kaffeepause, Ausstellung & Networking				
	<b>Session 1: Security im IoT</b>	<b>Session 2: IoT Best Practices</b>	<b>Session 3: Methoden &amp; Tools</b>	<b>Session 4: Retrofit</b>	<b>Session 5: HMI-Entwicklung</b>
10:20	<b>Security-Anforderungen nach 62443 – Wann ist was zu tun?</b> Max Perner, infoteam Software	<b>Assistenzsysteme in der Smart Factory – Technologien und ihr wirtschaftlicher Mehrwert</b> Dr. Christian Magnus, Nexpro Digital	<b>IoT Reloaded – Dezentrale, kollaborative IoT Systeme</b> Dr. Markus Sauer, Jochen Nickles, Siemens	<b>Retrofit mit IoT – Daten von der (alten) Maschine in die Cloud bringen</b> Dr. Stefan Hennig, Elco Industrie Automation	<b>HMI-Development for Industrial Automation</b> Frank Meerkötter, basysKom
11:00	<b>Sicherheit im IoT: Eine Plattform zur Evaluation von Secure Elements</b> Lea Zimmerli, ZHAW Institute of Embedded Systems	<b>IoT zum Anfassen - Von der Maschine in die Cloud</b> Florian Bader, Tim Steiner, AIT	<b>Digitale Zwillinge: Ein strategischer Blick auf den Kern zukünftiger digitaler Geschäftsmodelle</b> Dr. Mathias Döbele, 247FactoryNet	<b>Bestandsmaschinen in Industrie 4.0 integrieren</b> Dr. Christian Henke, Fraunhofer IEM	
11:40	<b>Security by Design von IoT-Anwendungen</b> Siegfried Müller, MB Connect Line	<b>Wie datengetriebenes IoT-Abfallmanagement die Servicequalität der Abfallentsorger verbessert und ihre täglichen Abläufe effizienter gestaltet</b> Moritz Pfeifer, Binando	<b>Resilienz vernetzter Systeme</b> Prof. Dr. Eva Brucherseifer, Hochschule Darmstadt	<b>Vom Router zur "Multi-Application"-Plattform</b> Wolfgang Wanner, INSYS MICROELECTRONICS	
12:20	<b>How (not) to trust your IoT device</b> Rafael Scheel, Oneconsult Deutschland	<b>AR meets SPS - Ein echtzeitfähiges Mixed-Reality-Assistenzsystem für Wartungspersonal</b> Prof. Dr. Dirk Reichelt, Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden	<b>Herausforderungen bei der Umsetzung von Predictive Maintenance</b> Stefan Angersbach, siasys	<b>Maschinen ein digitales Leben schenken</b> Vanessa Kluge, AIS Automation Dresden	
13:00	Mittagspause, Ausstellung & Networking				
			<b>Session 6: KI/Maschinelles Lernen</b>	<b>Session 7: Connectivity</b>	
14:20	<b>Vom Sensor in die Cloud - Interoperabel, offen und trotzdem sicher?</b> Reiner Duwe, RTI Real-Time Innovations	<b>Wie man 50.000 Geräte gegen ihren Willen vernetzt</b> Henning Böger, Klaus Scheitterer, MaibornWolff	<b>Entwicklung von Use Cases für Künstliche Intelligenz</b> René Phan, T-Systems Multimedia Solutions	<b>OPC-UA-Anwendungsentwicklung mit open62541</b> Frank Meerkötter, basysKom	
15:00	<b>Hochsicheres IoT-MCU-Design mit Azure Sphere</b> Martin Grossen, AVNET EMG Silica	<b>IoT in der Praxis</b> Wolfgang Esch, WEPTECH elektronik	<b>AI on the Edge – wie Geräte smarter werden</b> Thomas Tomow, Devoteam/Alegri	<b>LPWAN – Geeignete Connectivity für IoT?</b> Srdan Kapur, Telefonica Germany	
15:40	Kaffeepause, Ausstellung & Networking				
16:20	<b>Zuverlässige und sichere IIoT-Kommunikation mit MQTT</b> Jürgen Kern, NetModule	<b>Wie realisiert man eine vernetzte Lösung? Verfahrensstandards und Best Practices für Ihr IoT-Projekt</b> Laurenz Kirchner, mm1 Consulting & Management	<b>AI and Machine Learning Driven Firewall Protection in the Environment of Cloud, IoT, Sensor</b> Jean Pereira, Secbiz IT Security	<b>Der 12 Byte Guide: Wieviel Information passt in eine Sigfox-Nachricht?</b> Stefan Huber, Sigfox Germany	
17:00	<b>Hardware Hacking Techniques at the example of a Cloud Based Smart Camera</b> Prof. Dr. Hartmut Pohl, Wilfried Kirsch, softScheck	<b>Open Source als Innovator und Treiber von De-facto-Standards für das Internet der Dinge</b> Heinz Wilming, akquinet	<b>Mit Automated Machine Learning die Anwendung von KI demokratisieren</b> Tobias Gaukster, Weidmüller Gruppe	<b>CitySens, Erfahrungen aus dem ersten Projektjahr</b> Heinz Syrzisko, IMST	
Ab 17:40	Get-Together				

## Anmeldecoupon

Ausfüllen, abschicken, teilnehmen.

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

Ich melde mich verbindlich an: \* (Mehrfachnennungen bei Sessions möglich)

### Mittwoch, 20. November 2019:

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Keynote                     | <input type="checkbox"/> Session 2: IoT Best Practices     |
| <input type="checkbox"/> Session 1: Security im IoT  | <input type="checkbox"/> Session 4: Retrofit               |
| <input type="checkbox"/> Session 3: Methoden & Tools | <input type="checkbox"/> Session 6: KI/Maschinelles Lernen |
| <input type="checkbox"/> Session 5: HMI-Entwicklung  |  |
| <input type="checkbox"/> Session 7: Connectivity     |  |

### Persönliche Daten:

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

Eine Veranstaltung von:



### Internet of Things – vom Sensor bis zur Cloud 2019

Teilnahmegebühren	Frühbucher bis 07.10.2019	Preis ab 08.10.2019
<b>Mittwoch, 20. November 2019:</b>	520,00 €	620,00 €

### Teilnahmebedingungen:

Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen unter [www.iot-konferenz.de](http://www.iot-konferenz.de).

> Die Preise verstehen sich zzgl. der gesetzl. MwSt (19%).

> In diesem Betrag enthalten sind die Teilnahme, Tagungsunterlagen sowie Mittagsbuffet und Pausengetränke.

> Studenten gewähren wir 50% Rabatt, bitte Immatrikulationsbescheinigung hochladen oder 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 30. Oktober 2019 erheben wir eine Bearbeitungsgebühr von € 50,- (zzgl. gesetzl. MwSt.), bei Absage ab dem 31. Oktober 2019 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.

### Kontakt:

Laura Lerner, Tel.: +49 (0) 89 / 255 56-1725,

Fax: +49 (0) 89 / 255 56-0725. Email: [LLermer@weka-fachmedien.de](mailto:LLermer@weka-fachmedien.de)

### Veranstaltungsort:

Science Congress Center Garching b. München

Walther-von-Dyck-Str. 10, 85748 Garching bei München

Gold Sponsoren



Silber Sponsoren



Sponsoren

