

Teilnahmeinformationen

Anmeldung

Anmeldungen sind nur online unter www.vde-dresden.de (Veranstaltungen, 1. Fachtagung IoT/Ind. 4.0) möglich. Anmeldeschluss ist Mittwoch, der **19. September 2018**. Sie erhalten nach Eingang der Anmeldung als Bestätigung eine Rechnung.

Teilnahmegebühr bis 24. Juli 2018

290 € für VDE-Mitglieder (persönlich, korporativ)
450 € für Nichtmitglieder
40 € für Senioren und Studierende

Teilnahmegebühr ab 25. Juli 2018

360 € für VDE-Mitglieder (persönlich, korporativ)
550 € für Nichtmitglieder
50 € für Senioren und Studierende

Die Teilnahmegebühr umfasst auch die Pausenversorgung und die Abendveranstaltung.

Stornierung

Bei schriftlicher Stornierung bis 24. August 2018 wird die Teilnahmegebühr zurückerstattet.

Übernachtung

Für die Fachtagung wurden in den Dresdner Hotels keine Zimmer reserviert. Es wird empfohlen, rechtzeitig Hotels in der Nähe des Tagungsortes zu buchen.

Der VDE

Der VDE bundesweit: über 30.000 Mitglieder, davon 8.000 Studierende, 1.300 Unternehmen.

Programmausschuss

Dr. Jörg Benze, T-Systems Multimedia Solutions GmbH, Dresden
Andreas Kießling, energy design & management consulting, Leimen
Prof. Dr. Ralf Lehnert, TU Dresden
Dr. Berthold Panzner, Nokia Networks, München
Michael Pietsch, CONSULECTRA Unternehmensberatung GmbH, Hamburg

Leitung

Dr. Jörg Benze, T-Systems Multimedia Solutions GmbH, Dresden
Tel. +49 351 2820-2296
Joerg.Benze@t-systems.com

Tagungsort

T-Systems Multimedia Solutions GmbH
Riesaer Straße 5
01129 Dresden

Tagungsbüro

Bis 26. September: Geschäftsstelle des VDE Dresden e.V.
27. September: ab 11.00 Uhr am Tagungsort
28. September: ab 08.00 Uhr am Tagungsort

Veranstalter

VDE Dresden e.V.

In Zusammenarbeit mit
T-Systems Multimedia Solutions GmbH, Dresden

Organisation

Geschäftsstelle des VDE Dresden e.V.
c/o TU Dresden, IEEH
01062 Dresden
Tel. +49 351 463-34574
VDE-Dresden@vde-online.de
www.vde-dresden.de

Einladung



1. Fachtagung

Internet of Things/ Industrie 4.0

27. – 28. September 2018
T-Systems Multimedia Solutions GmbH
Riesaer Straße 5
01129 Dresden

Mit Unterstützung durch den Fachausschuss KT6 der
Informationstechnischen Gesellschaft im VDE

Thema und Zielgruppe

Welche Auswirkungen hat die Digitalisierung auf bestehende Geschäftsmodelle? Welche juristischen und gesellschaftlichen Veränderungen sind aufgrund des digitalen Wandels zu erwarten? Wie kann IT-Sicherheit bei einem enormen Anstieg des Grades der Vernetzung gewährleistet werden? Welche Wege zur Umsetzung und Realisierung von IoT und Industrie 4.0 werden bereits erfolgreich in Unternehmen beschritten.

Die 1. Fachtagung „Internet of Things/Industrie 4.0“ in Dresden richtet sich an Industrie- und Beratungsunternehmen, Forschungseinrichtungen und Institutionen und stellt in den zwei Veranstaltungstagen die genannten Fragen in den Mittelpunkt der Auseinandersetzung mit führenden Vertretern aus Forschung, Industrie und Verwaltung.

Wir hoffen, Ihr Interesse an dieser Fachtagung geweckt zu haben und freuen uns, wenn Sie unserer Einladung folgen.

Programm

Donnerstag, 27. September 2018

12:00 Uhr	Anreise und Begrüßungsimbiss
13:00 Uhr	Eröffnung und Begrüßung Dr. Jörg Benze, T-Systems MMS, Dresden Dr. Dietmar Siegmund, VDE Dresden
KEYNOTES	
13:20 Uhr	Internet der Dinge, quo vadis? Prof. Dr. Christoph Grimm, TU Kaiserslautern
13:40 Uhr	Innovation und Potentiale der Digitalisierung Christoph Kögler, T-Systems MMS, Dresden

SESSION 1:	Geschäftsmodelle (Ökosysteme) für IoT und Industrie 4.0 Leitung: Michael Pietsch, CONSULECTRA Unternehmensberatung GmbH, Hamburg
14:00 Uhr	Cyberangriffe, Ausfälle und Innetäter – sichere und effektive Produktion 4.0 Dr. Frank Stummer, Rhebo GmbH, Leipzig
14:30 Uhr	Intelligente Vernetzung von Datenpunkten: Grundlage für Geschäftsmodelle im industriellen IoT Florian Froschermeier, INSYS MICRO-ELECTRONICS GmbH, Regensburg
15:00 Uhr	Kaffeepause und Diskussion
SESSION 2:	IoT-Anwendungen, juristische und gesellschaftliche Aspekte Leitung: Dr. Jörg Benze, T-Systems MMS, Dresden
15:30 Uhr	Rechtliche Aspekte von IoT/Industrie 4.0 Ass. iur. Manuela Wagner, Karlsruher Institut für Technologie
16:00 Uhr	Digitalisierung und neue Geschäftsmodelle mit IoT Prof. Dr. Alexander Knauer, Hochschule Mittweida
16:30 Uhr	Potentiale von IoT und Industrie 4.0 im Freistaat Sachsen Dr. Dirk Orlamünder, Sächsisches Staatsministerium für Wirtschaft, Arbeit und Verkehr, Dresden
17:00 Uhr	Referenten-Panel/Offene Diskussion (Referenten, Sessions-Leiter, Teilnehmer)
17:30 Uhr	Ende des 1. Tages
19:00 Uhr	Abendveranstaltung im Hotel Bellevue http://www.westinbellevuedresden.com/

Freitag, 28. September 2018

08:00 Uhr	Kaffee
SESSION 3:	Kommunikation und Security als Rückgrat für IoT und Industrie 4.0 Leitung: Prof. Dr. Ralf Lehnert, TU Dresden
08:30 Uhr	Tactile Internet with Humans in the Loop Prof. Dr. Frank Fitzek, TU Dresden
09:00 Uhr	„Never touch a running system“ – Qualitätssicherung in Zeiten des Internet of Things (Probleme der Digitalisierung im Live Hacking) Thomas Haase, T-Systems MMS, Dresden
09:30 Uhr	IT-Sicherheit und Industrie 4.0 – ein unterschätztes Thema? Prof. Dr. Dirk Pawlaszczyk, Hochschule Mittweida
10:00 Uhr	Kaffeepause und Diskussion
10:30 Uhr	Rundgang durch die Labore
SESSION 4:	Industrie 4.0 in Theorie und Praxis Leitung: Berthold Panzner, Nokia Networks, München
11:30 Uhr	Vom Sensor bis zu Cloud: Industrial IoT Anwendungen am Beispiel der Smart Factory der HTW Dresden Prof. Dr. Dirk Reichelt, HTW Dresden
12:00 Uhr	Potentiale von Industrie 4.0 – Technologien für die Planung und das Betreiben von Fabriken Prof. Dr. Ralph Riedel, TU Chemnitz
12:30 Uhr	Referenten-Panel/Offene Diskussion (Referenten, Sessions-Leiter, Teilnehmer)
13:00 Uhr	Zusammenfassung
13:15 Uhr	Ende der Fachtagung