

# Einladung zum **Zukunftsforum** 21. Juni 2018, DATA SPACE by SAP Berlin

## AGENDA

09:00 Empfang

09:30 Begrüßung

- Eva Zauke, VP IoT & Digital Supply Chain SAP SE

### **PERSPEKTIVE FORSCHUNG**

10:00 Forschungsergebnisse:

Der Aufstieg des Internet of Things zum Game Changer in der digitalen Transformation

- Prof. Dr. **Andreas Boes**, Vorstandsmitglied ISF München, apl. Prof. TU Darmstadt

Input Expertenkreis: Strategische Bedeutung Internet of Things - Positionierung

11:00 Kaffeepause

### **PERSPEKTIVE UNTERNEHMEN**

- „Connecting people, things and businesses with IoT – challenges and opportunities“: **Eva Zauke**, VP IoT & Digital Supply Chain SAP SE
- „Auf dem Weg ins Internet der Dinge – Aktivitäten bei Bosch“: Dr.-Ing. **Rainer Kallenbach**, CEO Bosch Connected Mobility Solutions
- „Industrie 4.0 – how digitalization revolutionizes the production chain“: Prof. Dr. **Dieter Wegener**, Speaker „ZVEI Management Team Industrie 4.0“ und Head of External Cooperation Siemens Corporate Technology

Input Expertenkreis: Internet of Things in der Praxis – Erfolgsfaktoren

12:45 Mittagspause

Moderation: Dr. **Kira Marrs**, ISF München

*Diskutieren Sie mit uns über den Aufstieg des Internet of Things und seinen Herausforderungen für die deutsche Wirtschaft.*

*Ziel der Veranstaltung ist es, strategische Weichenstellungen für eine nachhaltige Gestaltung des digitalen Umbruchs in Deutschland zu identifizieren und gemeinsam mit Ihnen als zentralen Akteuren aus Wirtschaft, Verbänden und Politik auch anzustoßen. Das Zukunftsforum zielt auf einen Erfahrungsaustausch mit Expertinnen und Experten zu diesem Thema ab und bietet den Raum für einen offenen Dialog zwischen den Vertreterinnen und Vertretern unterschiedlicher Unternehmen und Verbände sowie der Politik.*

### **PERSPEKTIVE INDUSTRIEPOLITISCHE HERAUSFORDERUNG**

13:45 Podiumsdiskussion

„Industriepolitische Herausforderung IoT“

- **Christiane Benner**, Zweite Vorsitzende der IG Metall
- Prof. Dr. **Andreas Boes**, Vorstandsmitglied ISF München, apl. Prof. TU Darmstadt
- **Christoph Bornschein**, CEO TLGG GmbH
- Prof. Dr. **Wolf-Dieter Lukas**, Leiter der Abteilung „Schlüsseltechnologien – Forschung für Innovationen“ BMBF
- **Karl-Heinz Streibich**, CEO Software AG und Mitglied des Präsidiums des Bitkom e.V.

15:15 Kaffeepause

### **FOKUS IOT-START-UPS**

15:30 Pitch-Präsentationen innovativer Start-ups

- **Carlo Bernauer**, Managing Director – arculus GmbH
- **Robert Heinecke**, Co-Founder & CEO – Breeze Technologies UG
- **Stephan Odörfer**, Co-Founder & CTO – 4tiitoo GmbH

Input Expertenkreis: Innovationsstrategie „Start-up“ – Lessons Learned?

16:30 Fazit und Ausblick

ab

17:00 Get-together

## digit **DL**

Digitale Dienstleistung in modernen Wertschöpfungs-systemen  
Neue Produktivitätspotenziale nachhaltig gestalten

# Internet of Things

DISRUPTIVER WANDEL FÜR DIE  
DEUTSCHE WIRTSCHAFT?

## UNSER THEMA

**D**er Aufstieg des *Internet of Things* markiert einen Wendepunkt in der digitalen Transformation. Während bislang vor allem Consumer-Märkte wie die Medien- und Filmindustrie mit digitalen Geschäftsmodellen grundlegend transformiert wurden, kann die disruptive Wucht der Digitalisierung mit dem Internet of Things aktuell den Brückenschlag in die industriellen Kerne vollziehen. Noch ist offen, wer künftig die strategischen Positionen in den neuen Wertschöpfungsprozessen in der Industrie und den klassischen Dienstleistungsbereichen übernehmen wird. Werden die Internetgiganten aus dem Silicon Valley oder gar China mit ihrer Kompetenz in Feldern wie Cloud, Big Data und Maschine Learning den etablierten Konzernen den Platz streitig machen? Oder gelingt es den Konzernen ihr Domänen Know-How ins digitale Zeitalter zu übersetzen?

Gleichzeitig zeigen unsere Forschungsergebnisse aus Deutschland und dem Silicon Valley, dass die Erschließung der IoT-Geschäftsfelder kein Selbstläufer ist. Eine erfolgreiche Durchsetzung des IoT setzt vielmehr einen voraussetzungsvollen Transformationsprozess in den Unternehmen selbst voraus. Während sich auf der einen Seite die Stars des Silicon Valley beim Aufbau neuer Geschäftsmodelle jetzt viel stärker mit den Transformationsprozessen in der etablierten Ökonomie auseinandersetzen müssen, stehen auf der anderen Seite gerade die etablierten Unternehmen vor der Herausforderung sich neu zu erfinden. Vom Aufbau neuer Geschäftsmodelle über die Implementierung neuer Organisationskonzepte von Arbeit bis hin zum Wandel der Qualifikationsstruktur sind sämtliche Dimensionen betroffen.

## KONTAKT

Adresse: DATA SPACE by SAP, Rosenthaler Str. 38, 10178 Berlin

Kontakt für Rückfragen: Alexander Ziegler (M. A.), [alexander.ziegler@isf-muenchen.de](mailto:alexander.ziegler@isf-muenchen.de)

Wir danken unserem Unternehmenspartner SAP SE für die Übernahme der Gastgeberschaft für das Zukunftsforum. Die Veranstaltung findet im Rahmen des vom Bundesministerium für Bildung und Forschung geförderten Projekts „digit-DL – Digitale Dienstleistungen in modernen Wertschöpfungssystemen“ statt. Nach fünfjährigen Forschungsarbeiten zur digitalen Transformation in Dienstleistung und Industrie stellt das Zukunftsforum den Abschluss der Projektarbeiten dar ([www.digit-dl-projekt.de](http://www.digit-dl-projekt.de)). Der Teilnehmerkreis setzt sich aus dem Expertenkreis <http://digit-dl-projekt.de/expertenkreis/> zusammen, den wir mit Blick auf das Zukunftsforum erweitert haben.

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium  
für Bildung  
und Forschung

BETREUT VOM



PTKA  
Projektträger Karlsruhe  
Karlsruher Institut für Technologie

Eine Initiative des Bundesministeriums  
für Bildung und Forschung

Wissenschaftsjahr | 2018

ARBEITSWELTEN  
DER ZUKUNFT