



Mittelstand 4.0
Kompetenzzentrum
Stuttgart

#digitalinBW



Digitalisieren – aber sicher!

Regionalkonferenz des Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum
Stuttgart am 19. Juni 2018 in Karlsruhe

www.digitales-kompetenzzentrum-stuttgart.de

Mittelstand-
Digital

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Gemäß dem Motto „Digitalisieren – aber sicher!“ geht es im Rahmen der Regionalkonferenz des Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Stuttgart – neben Fragestellungen rund um mittelstandsgerechte Digitalisierung – insbesondere um anwendungsbezogene IT-Sicherheit. Der eindrucksvolle Veranstaltungsort, das ZKM | Zentrum für Kunst und Medien in Karlsruhe, ermöglicht es, die Themenfelder und Angebote des Kompetenzzentrums und praxisnahe Beispiele kennenzulernen, anschauliche Demonstrationen zu erleben sowie interessante Kontakte zu knüpfen.

Wir bieten Expertise zu den Schwerpunktthemen:

- ▶ Produktionstechnik und -prozesse
- ▶ Mobilität
- ▶ Intelligentes Gebäude
- ▶ Gesundheitswesen
- ▶ Anwendungsbezogene IT-Sicherheit
- ▶ Geschäftsmodellentwicklung



Regionalkonferenz des Mittelstand 4.0-Kompetenz- zentrum Stuttgart

Durch spannende Vorträge, Workshops und Führungen in den Demonstrationslaboren vor Ort erleben die Teilnehmenden die Digitalisierung und diskutieren aktuelle Fragestellungen dazu. Wichtige Inhalte sind neben den Fachthemen des Kompetenzzentrums (Intelligentes Gebäude, Mobilität, Gesundheit und Industrie 4.0) anwendungsbezogene IT-Sicherheit sowie Fragen der Geschäftsmodellentwicklung. Darüber hinaus lädt die begleitende Ausstellung „Open Codes – Leben in digitalen Welten“ alle Teilnehmenden ein, in einer anregenden Atmosphäre auf digitalem Code basierende neue Technologien, Kunstwerke und wissenschaftliche Arbeiten hautnah zu erleben und ein Verständnis für die zugrundeliegenden Mechanismen und Dynamiken zu entwickeln.

In einem abschließenden Plenum wird der Fokus IT-Sicherheit noch einmal intensiviert. Hier informieren namhafte IT-Sicherheitsexpertinnen und -experten über aktuelle Gegebenheiten und Entwicklungen und bieten den Teilnehmenden im Rahmen einer Zuschauerdiskussion die Möglichkeit, sich mit eigenen Fragen und Anmerkungen aktiv in das Gespräch einzubringen.

Vor der Veranstaltung besteht die Möglichkeit, zwei Labore vor Ort zu besichtigen. Die Führungen finden jeweils um 10.00 und 11.00 Uhr im FZI House of Living Labs (www.fzi.de/forschung/fzi-house-of-living-labs) sowie um 11.00 Uhr im Industrial IoT Labor des Fraunhofer IOSB (www.iosb.fraunhofer.de/servlet/is/3280/) statt. Eine Anmeldung hierfür ist erforderlich.

Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenfrei!

Programm

Dienstag, 19. Juni 2018

10.00 Uhr Führungen (Anmeldung erforderlich) im FZI House of Living Labs und im Industrial IoT Labor des Fraunhofer IOSB

13.30 Uhr Registrierung und Begrüßungssnack

14.00 Uhr Begrüßung durch das Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Stuttgart

Grußwort durch Stefan Schnorr, Leiter der Abteilung Digital- und Innovationspolitik des Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie (BMWi) (angefragt)

14.30 Uhr Vorstellung des Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Stuttgart

Jörg Castor, Leiter Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Stuttgart und Frauke Goll, stellvertretende Leiterin Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Stuttgart

14.45 Uhr 1. Workshoprunde in den Themenfeldern oder Besuch der Ausstellung „Open Codes – Leben in digitalen Welten“

15.45 Uhr Kaffeepause

16.30 Uhr 2. Workshoprunde in den Themenfeldern oder Besuch der Ausstellung „Open Codes – Leben in digitalen Welten“

17.30 Uhr Fazit und Schlusswort

18.00 Uhr Abendveranstaltung zum Thema
IT-Sicherheit

- ▶ Wie ich als Kryptograph lernte, die Blockchain zu lieben
Dr. Dirk Achenbach, FZI Forschungszentrum Informatik
- ▶ Warum wir uns selbst im Weg stehen – oder: Über die Psychologie der IT-Sicherheit
Dirk Fox, Secorvo Security Consulting GmbH

20.00 Uhr Abendessen und Networking
(Anmeldung erforderlich)

Die Themenfelder der beiden Workshoprunden:

Produktion: Systematische Identifikation und Beschreibung von Anwendungsfällen für die Digitalisierung in der Produktion

Mobilität: Mobilität der Zukunft – Wie sieht sie aus und welche Rolle spielt hierbei die Digitalisierung?

Gesundheit: Digital Health Care

Gebäude: Planung, Bau und Betrieb mit einem digitalen Modell

Geschäftsmodellentwicklung: Geschäftsmodellentwicklung in Ökosystemen

Allgemeine Hinweise

Tagungsort: ZKM | Zentrum für Kunst und Medien,
Lorenzstraße 19, 76135 Karlsruhe

Die Führungen am Vormittag finden statt im:

FZI House of Living Labs
Haid-und-Neu-Str. 5A
76131 Karlsruhe

Fraunhofer-Institut für Optronik, Systemtechnik und
Bildauswertung IOSB
Fraunhoferstraße 1
76131 Karlsruhe

Anmeldung: Die Anmeldung erfolgt im Internet unter
folgender Adresse: <http://s.fhg.de/f2E>

Mit der Anmeldung erklärt sich der Teilnehmer/die Teilnehmerin damit einverstanden, dass seine/ihre persönlichen Daten erfasst und zu Informationszwecken verwendet werden sowie die im Zusammenhang mit der Veranstaltung gemachten Fotos ohne Vergütungsanspruch veröffentlicht werden dürfen.

Teilnahmegebühr: Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenfrei.

Anfahrt:

▶ mit dem PKW:

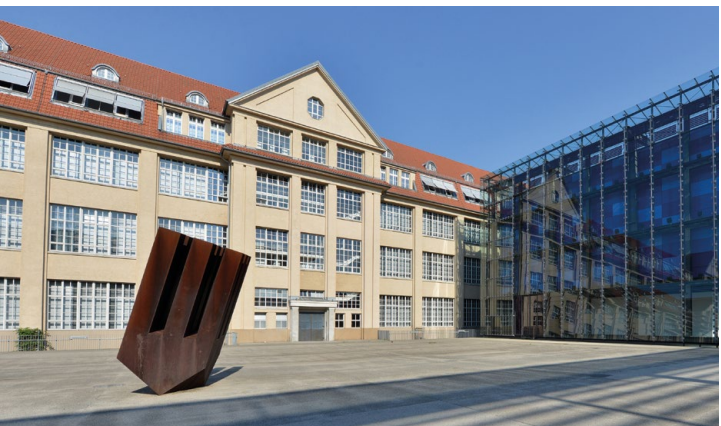
- von der Autobahn A5 und A8: Von der A8 aus Richtung Stuttgart kommend, folgen Sie der A5 in Richtung „Basel“. Verlassen Sie die Autobahn an der Ausfahrt „Karlsruhe Süd“ und dann in Richtung „Karlsruhe Stadt“.
- von der Autobahn A65: Die A65 geht in die Bundesstraße B10 über. Verlassen Sie die Bundesstraße bei Ausfahrt Nr. 4 und folgen Sie den Wegweisern „ZKM“.

▶ mit öffentlichen Verkehrsmitteln:

ab Hauptbahnhof Karlsruhe mit der Straßenbahnlinie 2 bis zur Haltestelle „ZKM“ oder „Arbeitsagentur“, 6-8 Minuten Fußweg

Parkmöglichkeit:

Parkhaus „Am ZKM“
Lorenzstraße 19
76135 Karlsruhe
24 Stunden geöffnet



Das Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Stuttgart ist Teil der Förderinitiative „Mittelstand 4.0 – Digitale Produktions- und Arbeitsprozesse“, die im Rahmen des Förderschwerpunkts „Mittelstand-Digital – Strategien zur digitalen Transformation der Unternehmensprozesse“ vom Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) gefördert wird. Weitere Informationen finden Sie unter www.mittelstand-digital.de.

INFORMATIONEN

Miriam Ratz
FZI Forschungszentrum Informatik
Haid-und-Neu-Straße 10-14 | 76131 Karlsruhe

Telefon +49 721 9654-940
ratz@fzi.de

info@mittelstandkompetenzzentrum.de
www.digitales-kompetenzzentrum-stuttgart.de



Aktuelles zu Thema und Projekt auf
Twitter: [@digitalinBW](https://twitter.com/digitalinBW)

Impressum

Herausgeber und Redaktion

Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum
Stuttgart c/o Fraunhofer-Institut für
Arbeitswirtschaft und Organisation
IAO

Nobelstraße 12
70569 Stuttgart

Rechtsform:

Das Fraunhofer-Institut für Arbeitswirtschaft und Organisation IAO ist eine rechtlich nicht selbstständige Einrichtung der Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e. V.

Stand: März 2018