



Mittelstand 4.0
Kompetenzzentrum
Planen und Bauen



Bild: Fraunhofer IFF

Innovationsforum

2. Innovationsforum „Wirtschaft 4.0“

Einladung zum Innovationsforum am 2. April 2019 in Magdeburg

Einladung

2. Innovationsforum "Wirtschaft 4.0"

Dienstag, 2. April 2019

13:00 - 18:00 Uhr

VDTC des Fraunhofer IFF Magdeburg
Joseph-von-Fraunhofer-Straße 1
39106 Magdeburg

Innovationen brauchen eine besondere Umgebung, zum einen den freien Raum das noch nicht gedachte zu denken und zum anderen die richtigen Partner aus Wirtschaft und Wissenschaft. Nur so wird aus einer Idee ein Wettbewerbsvorteil. Das Innovationsforum „Wirtschaft 4.0“ will genau diesen Raum bieten und stellt Forschungsprojekte genauso wie Erfahrungen aus der Wirtschaft vor.

Der Schwerpunkt liegt in dem Themenumfeld des digitalen Planen und Bauens und reicht von der Bereitstellung von Geoinformationen für die Öffentlichkeit bis hin zur Nutzung von dreidimensionalen Modellen für den Infrastrukturbau, die Kommunikation und den Bauherren zur Entscheidungsunterstützung.

In der begleitenden Fachaussstellung können Sie Vermessungsmethoden kennenlernen, sich zu dem Querschnittsthema Fachkräftesicherung informieren und den Elbedome sowie das Realtechnikum „Digitalisierung zum Anfassen“ des Kompetenzzentrums „vernetzt-wachsen“ besichtigen.

Anmeldung

Der Besuch des Innovationsforums ist kostenlos. Um eine Anmeldung wird aus organisatorischen Gründen gebeten.

Bitte melden Sie sich online über www.eveeno.com/856407610 an.

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Mittelstand-
Digital

Programm, 2. April 2019

- 13:00 Uhr **Begrüßung und Eröffnung des Innovationsforums**
Univ.-Prof. Dr.-Ing. habil. Prof. E. h. Dr. h. c. mult. Michael Schenk,
Institutsleiter des Fraunhofer IFF Magdeburg
- 13:10 Uhr **Digitalisierungsstrategie in Sachsen-Anhalt - Wo stehen wir?**
Herr Dirk Nebel, Abteilungsleiter Zentrale Dienste, Digitale Strategie
und Breitbandversorgung im Ministerium für Wirtschaft, Wissenschaft
und Digitalisierung des Landes Sachsen-Anhalt
- 13:20 Uhr **Digitalisierung im Planen und Bauen als Chance und Herausforderung
von KMU**
Dr. Rainer Berger, Geschäftsführer Entwicklung und Netzwerke Ingeni-
eurkammer Sachsen-Anhalt, Sprecher BIM-Cluster Sachsen-Anhalt
Stefanie Samtleben, Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Planen und
Bauen, Fraunhofer IFF Magdeburg
Markus Bastian, Partnernetzwerk Wirtschaft 4.0
- 13:40 Uhr **Zusammenarbeitspotenziale der Geoinformationsverwaltung mit
der Wirtschaft in Bezug zu BIM**
Karin Schultze, Referatsleiterin „Geobasisinformationssystem und
Geodienste“ im Ministerium für Landesentwicklung und Verkehr
Sachsen-Anhalt (IMA GDI-LSA)
- 14:00 Uhr **Interaktive Visualisierung für Planung und Kommunikation in 3D**
Dr. Joachim Rix, Abteilung Geoinformationsmanagement am Fraun-
hofer-Institut für graphische Datenverarbeitung, Darmstadt
- 14:20 Uhr **Innenarchitektur immersiv erleben mittels Entscheidungsunter-
stützungstool (Live Demo)**
Andreas Höpfner und Thomas Engels, Fraunhofer IFF Magdeburg
- 14:40 Uhr **Kaffeepause und Networking**
inklusive Möglichkeit der Besichtigung des Elbedomes 2.0
Steffen Masik
Besuch des Realtechnikums „Digitalisierung zum Anfassen“ des
Kompetenzzentrums „vernetzt-wachsen“
Dr. Stefan Voigt

Best Practice: Digitales Planen und Bauen in der Anwendung – Potentiale und Lösungen

- 15:30 Uhr **Fördermöglichkeiten in der Maßnahme Zukunft der Arbeit –
Mittelstand: innovativ und sozial, Dritte Wettbewerbsrunde:
Übergangsregionen**
Frau Rau, Projektträger Karlsruhe (PTKA)
- 15:50 Uhr **Digitales Planen und Bauen in der Infrastrukturplanung –
Erfahrungsbericht aus der Sicht der DEGES**
Andreas Irgartinger, Projektleiter Digitales Planen und Bauen,
DEGES GmbH
- 16:10 Uhr **BIM Digitales Planen und Bauen in der Infrastrukturplanung
Deutsche Bahn-AG – Erfahrungsbericht eines KMU**
Carsten Fierek, IBL GmbH
- 16:30 Uhr **Der Digitale Zwilling – Vom Digitalen Produkt zur Digitale Auftrags-
abwicklung**
Dirk Linke, Stahlbau Magdeburg GmbH und Andrea Urbansky,
Fraunhofer IFF Magdeburg und FASA e. V.
- 16:50 Uhr **Zusammenfassung und Diskussion**
Andrea Urbansky, Fraunhofer IFF Magdeburg und FASA e.V.
- 17:00 Uhr **Networking**

Partner

