

- Tagungsort – Ernst-Abbe-Hochschule Jena
Haus 4 (Konferenz- und Lehrzentrum)
Parkhaus – kostenfreie Nutzung zum JeTT



Routenplaner

Parkhaus zur Veranstaltung:

Zufahrt: Moritz-von-Rohr-Straße
07745 Jena

(Navigationssystem: Moritz-von-Rohr-Straße, neben Nr. 11)

Die Veranstaltung ist kostenfrei aber anmeldepflichtig unter:
https://www.jett-jena.de/jett1_anmeldung_neu.html

Veranstaltungsprogramm: www.jett-jena.de

Mittelstand 4.0-
Kompetenzzentrum
Ilmenau

Fab 3D-Druck und
Individualisierte Produktion



JeTT - Das Jenaer Forum
für Unternehmer und Wissenschaftler

Mittelstand 4.0 - Mehrwerte durch Digitalisierung

HINTERGRÜNDE. BEISPIELE. LÖSUNGEN



NicoElNino - Fotolia.com

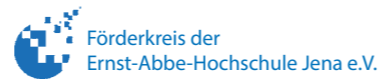
Kontaktadresse:

JeTT – JENAER TECHNOLOGIETAG
ServiceZentrum Forschung und Transfer

Ernst-Abbe-Hochschule Jena
Carl-Zeiss-Promenade 2
07745 Jena

Tel.: (03641) 205-125, Fax: (03641) 205-126
E-Mail: info@jett-jena.de

In Kooperation mit:



JENAER
TECHNOLOGIETAG

Dienstag, 31. Januar 2017

9.00 bis 17.00 Uhr

Der Jenaer Technologietag (JeTT) stellt 2017 das Thema „Digitalisierung“ in den Mittelpunkt. Erleben Sie konkrete Mehrwerte, die sich durch den Einsatz digitaler, webbasierter Anwendungen ergeben, anhand zahlreicher Beispiele, Live-Demonstrationen und in Vorträgen aus Wirtschaft und Wissenschaft.

Nutzen Sie die Gelegenheit, um Erfahrungen auszutauschen und mit Experten ins Gespräch zu kommen.

Das Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Ilmenau

Fab 3D-Druck und Individualisierte Produktion
an der Ernst-Abbe-Hochschule Jena

Das Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Ilmenau ist Teil der Förderinitiative „Mittelstand 4.0 – Digitale Produktions- und Arbeitsprozesse“ und wird vom Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) innerhalb des Förderschwerpunktes „Mittelstand-Digital – Strategien zur digitalen Transformation von Unternehmensprozessen“ gefördert.

Das Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Ilmenau sieht seine Aufgabe vor allem im Transfer von Kompetenzen und neuartigen Anwendungen im Bereich der Digitalisierung sowie Industrie 4.0 hin zu kleinen und mittleren Unternehmen der Region. Über einen dezentralen Aufbau in fünf thematische Fabs ermöglicht das Zentrum eine permanente Präsenz und somit Erreichbarkeit an fünf unterschiedlichen Orten in der Region.

Die Fab 3D-Druck und Individualisierte Produktion ist innerhalb des Kompetenzzentrums verantwortlich für die Themenfelder „Additive Fertigungstechnologien“, „Individualisierte Produktion“ und „Digitale Arbeitswelten“.

Weitere Informationen: www.mittelstand-digital.de

Gefördert durch:



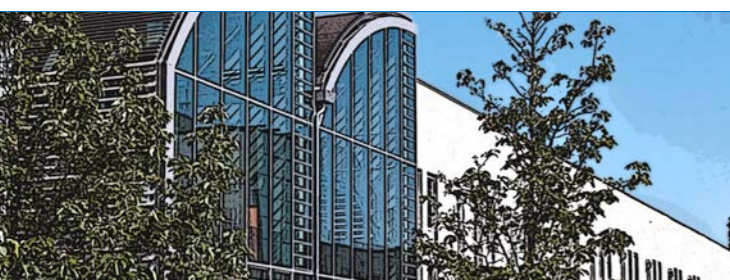
aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Mittelstand-
Digital

Moderation: Prof. Dr. Jens Bliedtner

- 8.00 Uhr** Anmeldung
- 9.00 Uhr** Eröffnung der begleitenden Ausstellung
- 9.15 Uhr** Grußworte
Prof. Dr. Heike Kraußlach, Prorektorin für Forschung und Entwicklung, EAH Jena

Prof. Dr. Jens Bliedtner, Projektleiter der Fab „3D-Druck und individualisierte Produktion“ im Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Ilmenau
- 09:45 Uhr** Mittelstand 4.0 und 4.0 im Mittelstand – Beispiele aus Praxis und Lehre
Prof. Dr. Rolf Pohl, Hochschule Kaiserslautern, Leiter des Studiengangs Mittelstandsökonomie
- 10.30 Uhr** Digitalisierung und Recht – Wer haftet bei elektronischer und vernetzter Wertschöpfung?
Prof. Dr. Thomas Klindt & Dr. Steffen Burrer, Noerr LLP München
- 11.15 Uhr** Mit dem Luftschiff Richtung Zukunft – Die Entwicklung neuer digitaler Geschäftsmodelle beim Maschinenbaukonzern Zeppelin
Sören Ladig, Geschäftsführer Klickrent GmbH, Berlin
- 12.00 Uhr** Mittagspause und Möglichkeit zur Besichtigung der historischen Automatendreherei



Workshops: Von erfolgreichen Anwendern lernen – Zu aktuellen Trends informieren – Recht und IT-Sicherheit verstehen

Workshop 1 - Industrie 4.0

- 13.00 Uhr** Einführung und Moderation:
Prof. Dr. Jens Bliedtner, EAH Jena, Fachbereich SciTec und Projektleiter der Fab „3D-Druck“ im Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Ilmenau

3D-Druck als Industrie 4.0-Schlüsseltechnologie – Beispiele aus der Kunststoffteilefertigung
Dr. Martin Schilling, Fab „Produktionssteuerung“ im Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Ilmenau

Flexible Roboter- und Montageprozesse – Beispiele und Demo aus der Festo-Lernfabrik in der Fab „3D-Druck und Individualisierte Produktion“
Fred Nolte, Festo Didactic SE, Dr. Kerstin Götze, EAH Jena

Digitalisierung in Wertschöpfungsketten: Ein Beispiel zum Datenmanagement aus einem Liefernetzwerk der Automobilindustrie
Alexander Hoffman, Geschäftsführer ARC Solutions GmbH, Chemnitz

Workshop 2 - Cloud-Anwendungen

- 13.00 Uhr** Einführung und Moderation:
Conrad Wrobel, Geschäftsführer emgress GmbH und Mitglied des Aufsichtsrats der TowerByte e.G. Jena

Aus dem Nähkästchen geplaudert: Chancen und Herausforderungen bei der Automatisierung von Geschäftsprozessen mit Cloud-Anwendung
Christoph Rüger, Geschäftsführer Synesty GmbH, Jena

Herausforderung Logistik 4.0 – Trends und Lösungen aus der Branche
Prof. Dr. Uwe Arnold, Vorstand Logistik Netzwerk Thüringen e.V., Erfurt

Unternehmensmanagement 4.0 – Prozesse cloudbasiert steuern und optimieren – Beispiele aus dem Kunden- und Projektalltag
Christian Fischer, Geschäftsführer TecArt GmbH, Erfurt

Workshop 3 - Geschäftsmodelle 4.0

- 13.00 Uhr** Einführung und Moderation:
Prof. Dr. Andrej Werner, EAH Jena, Fachbereich Wirtschaftsingenieurwesen

Smart Invoicing Service – Webbasierte Erstellung von elektronischen Rechnungen: Zeit und Kosten sparen durch Automatisierung
Marko Fliege, JustOn GmbH, Jena

Smart Supply Calender Service – Unternehmensübergreifende Nutzung von Geschäfts-, Produktions- und Logistikterminen
Stefan Wagner, mvolution GmbH, Jena

Local Based Services – Beispiele zur Nutzung standortbezogener mobiler Dienste in Wirtschaft und Industrie
Martin Eckart, Favendo GmbH, Jena

14.30 Uhr Kaffeepause

- 15.30 Uhr** Industrielle IT-Sicherheit: Angriffsszenarien auf Produktionsanlagen, Lösungen zur Prävention, Live-Hacking eines SPS-Systems
Prof. Hartmut Pohl, softScheck GmbH, Sankt Augustin
- 15.30 Uhr** „Wir besuchen die Cloud: 100 Server mit über 700 virtuellen Maschinen, 3 TB Arbeitsspeicher und 300 TB Netzwerkspeicher“ – Video-Live-Schaltung in das Fakultätsrechenzentrum der Wirtschaftswissenschaften der Universität Leipzig, Björn Schwarzbach, Leiter des Rechenzentrums
- 15.30 Uhr** Contractus.IO – Beispiel einer Smart Service Plattform für Wertschöpfungsnetzwerke kleiner und mittlerer Unternehmen – Live-Demo
Thomas Herbst, B-S-S Business Software Solutions GmbH, Eisenach
- 16.30 Uhr** Die Jenaer Fab 3D-Druck und Individualisierte Produktion im Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Ilmenau – Angebote für Thüringer Unternehmen – Besichtigung der Labore
- 16.30 Uhr** Security-Risiken von Cloud-Anwendungen
Referent angefragt
- 16.30 Uhr** Datenschutzrechtliche Fragestellungen bei der Nutzung internetbasierter Dienste
Datenschutz-Experte Uwe Weber, FutureDat GmbH, Gera

17.00 Uhr Get Together