

1. Waltershäuser Technologietag



Digitalisierung - Schmierstoff einer neuen Wertschöpfung?

– Wie neue Technologien unsere Produkte verbessern –

Die Digitalisierung begleitet uns seit Jahrzehnten im Bereich der Industrie wie der Unterhaltungselektronik. Neu ist allerdings, dass sie in jüngster Zeit immer mehr unseren Alltag bestimmt und zusätzliche Werte schafft. Deshalb soll die Konferenz konkrete Beispiele dieser neuartigen Wertschöpfung in unterschiedlichen Branchen aufzeigen.

Datum: 13.06.2017

Ort: ModellTechnik Rapid Prototyping GmbH
Ziegeleistraße 3B / 99880 Waltershausen

Kontakt: Christian Döbel / konferenz@cc-online.eu

Anmeldung: per Überweisung der Teilnahmegebühr an:
Inhaber: Christian Döbel
IBAN: DE08 5001 0517 5421 4188 06
BIC: INGDEFFXXX
Verwendung: „Konferenz Digitalisierung + Namen + Unternehmen“

Bei Stornierung der Teilnahme sind 50 % der Teilnahmegebühr zu entrichten.

Teilnahmegebühr: 225,00 € p. P. / ermäßigt: 175,00 € (für Mitarbeiter von Hochschulen und Forschungsinstituten, Studenten)

Programmablauf

09.00 Uhr	Eröffnung	Dr.-Ing. Christian Döbel TITK e. V.
09.10 Uhr	Grußworte des Bürgermeisters	Michael Brychcy
09.15 Uhr	Grußworte	Dr. Mauricio Matthesius Thüringer Kompetenzzentrum Wirtschaft 4.0
09.20 Uhr	Begrüßung und Vorstellung der Firma ModellTechnik Rapid Prototyping GmbH	Peter Bonn ModellTechnik Rapid Prototyping GmbH

Wo Digitalisierung neue Werte schafft

09.40 Uhr	Daten statt Zahnräder? Keine Angst: Digitalisierung schafft Werte. Mutige Signale aus Ostthüringen	Dr. Reimund Meffert Batix GmbH
10.00 Uhr	Mehr Transparenz in der Produktion und in Prozessen durch nachrüstbare Sensorik	Dr.-Ing. Jörg Weber Institut für Mikroelektronik- und Mechatronik Systeme gGmbH
10.20 Uhr	Smarte Textilien – Chancen für eine Traditionsbranche	Dr. Gottfried Betz Strickmanufaktur Zella GmbH
10.40 Uhr	Kaffeepause	
11.10 Uhr	Durchgängige Kommunikation - nicht nur Schmier- sondern Brennstoff der Digitalisierung	Prof. Dr.-Ing. Axel Sikora Hahn-Schickard-Gesellschaft für angewandte Forschung e. V.
11.30 Uhr	Chancen und Herausforderungen bei der Automatisierung von Geschäftsprozessen mit Cloud-Anwendung	Christoph Rüger, MEng. Synestry GmbH
11.50 Uhr	FabLab - Wo digitale Produkte entstehen können	Karina Wirth FabLab Berlin

Hands-On-Session

12.10 Uhr	Livedemonstration: Aufbau eines digitalen Systems mit Mikrocontroller, Sensor und App	Dr.-Ing. Christian Döbel TITK e. V.
12.30 Uhr	Mittagessen	

Wo entstehen die Werte von morgen?

13.00 Uhr	Digitale Wertschöpfung durch datengetriebene Geschäftsmodelle und neue Technologien	Dr. Wolfgang Sinn AMA – Verband für Sensorik und Messtechnik e. V.
13.20 Uhr	Beispiele für erfolgreiches Crowd Funding	Uwe Fischer progressio
13.40 Uhr	Erfahrungsbericht: Entwicklung eines IoT-Systems mit Einsatz von Testautomatisierung	Tino Zein & Andreas Brust Devoteam GmbH
14.00 Uhr	Logistik 4.0 - Mehrwerte und Herausforderungen digital vernetzter Supply Chains	Prof. Dr.-Ing. Uwe Arnold AHP GmbH & Co. KG
14.20 Uhr	Kaffeepause	

Neue Algorithmen als Enabler zusätzlicher Wertschöpfung

14.50 Uhr	Fast Track IoT - von Sensordaten zum Geschäftsmodell	Patrick Franke NXTGN SOLUTIONS GmbH / Kompass GmbH
15.10 Uhr	Predictive Analytics am Beispiel - vom ersten Datenpunkt zur verlässlichen Ausfallvorhersage	Konstanze Olschewski Alpha Analytics UG (haftungsbeschränkt) & Co. KG
15.30 Uhr	Big Data Analytics – Die Raffinerie für das Öl des 21. Jahrhunderts	Dr. Achim Hornecker Dr. Hornecker Software-Entwicklung und IT-Dienstleistungen
15.50 Uhr	Schlusswort	Dr.-Ing. Christian Döbel