



EINLADUNG

IT-FORUM OBERFRANKEN 2017 BAMBERG

Donnerstag, 30. März 2017

Das IT-Forum Oberfranken geht in die nächste Runde!

Das IT-Forum Oberfranken ist ein jährlich im März stattfindendes halbtägiges Event unter Beteiligung der vier in der TechnologieAllianzOberfranken (TAO) zusammengeschlossenen oberfränkischen Hochschulen, dem Branchennetzwerk IT-Cluster Oberfranken sowie der regionalen IHK und HWK. Es dient der Verbesserung der öffentlichen Wahrnehmung des IT-Standorts Oberfranken ebenso wie der Vernetzung von IT-Experten an oberfränkischen Hochschulen und Unternehmen. Ziel ist es, die regionalen Betriebe und Unternehmen beim effizienten Einsatz von modernen Informations- und Kommunikationstechnologien zu unterstützen.

Themenschwerpunkt 2017 – „IT-Systeme der Zukunft: zuverlässig, smart, autonom?“

In vier Keynotes hochkarätiger Referenten und vier Panels sollen aktuelle Entwicklungen und Herausforderungen in der Informationstechnologie beleuchtet werden: (a) wie die Qualität komplexer IT-Systeme sichergestellt werden kann, (b) wie wir Vertrauen und Transparenz in hochgradig automatisierte und vernetzte Systeme gewinnen können, und (c) wie autonome und lernende Systeme unseren Alltag in Zukunft effizienter, komfortabler und sicherer machen können.

An wen richtet sich die Veranstaltung?

Sie arbeiten in einem Unternehmen, Handwerksbetrieb, Verband oder einer Institution? Als IT-Beauftragter wollen sie eine Standortbestimmung machen und wissen, wohin die Reise geht? Sie haben einen Produktions- oder Zuliefererhintergrund, sind IT-Leiter/in Ihres Unternehmens oder müssen abschätzen, welchen Nutzen diese Themen haben, wenn Ihr/e Chef/in Sie um eine Meinung bittet? Oder Sie kommen aus der Wissenschaft oder Leitung eines Unternehmens?

Dann sind Sie am 30. März 2017 herzlich nach Bamberg eingeladen.

PROGRAMM

12:00 - 12:45 Uhr	Get Together (Eintreffen der Teilnehmer/innen, Imbiss und Besuch der Aussteller-Stände)
12:45 - 13:00 Uhr	Begrüßung Prof. Dr. Guido Wirtz, Vizepräsident Technologie & Innovation, Universität Bamberg Claus Huttner, Vorstandsvorsitzender, IT-Cluster Oberfranken e. V.
13:00 - 13:45 Uhr	Smart Ecosystems: Herausforderungen und Lösungsansätze Keynote von Prof. Dr.-Ing. Peter Liggesmeyer, Präsident der Gesellschaft für Informatik e. V.
13:45 - 14:30 Uhr	Zuverlässige, smarte und autonome IT-Systeme – reicht das? Keynote von Daniel Thomas, stellv. Mitglied des Vorstands, HUK-COBURG Versicherungsgruppe
14:30 - 15:30 Uhr	Kaffeepause (Gelegenheit zum Netzwerken und zum Besuch der Stände)
15:30 - 16:30 Uhr	Parallele Panels Moderierte Diskussion in hochkarätig besetzten Panels (<i>siehe rechts für weitere Informationen</i>)
16:30 - 17:00 Uhr	Erfrischungspause
17:00 - 17:45 Uhr	Shaping the Digital Call Keynote von Prof. Dr. Gernot Spiegelberg, Senior Expert Industrial Data Space, Corporate Technology, Siemens AG
17:45 - 18:30 Uhr	Industrie 4.0 – Vision oder realer Business Case? Keynote von Wolfgang Dorst, Bereichsleiter Industrial Internet, Bitkom e. V.
18:30 - 18:45 Uhr	Preisverleihung Hackathon Verleihung der Preise zum parallel stattfindenden <i>24h Hackathon</i> (weitere Infos unter www.bamberg-startups.de)
18:45 - 21:00 Uhr	Buffet & Ausklang (Austausch mit Teilnehmer/innen und Ausstellern beim Buffet)

PANELS

Panel A: Qualitätsmanagement im digitalen Zeitalter

Moderation: *Bernd Ottens, ANOVIO AG*

Zielgruppe: Top und mittleres Management, Innovationsmanager, Qualitätsmanager. Es sind keine speziellen IT-Fachkenntnisse für dieses Panel erforderlich.

Dieses Panel soll die Frage beleuchten, inwieweit sich der Qualitätsanspruch deutscher Unternehmen hinsichtlich ihrer eigenen Produkte im Widerspruch zu den schnelllebigen Innovationszyklen im digitalen Zeitalter befindet. Das Panel soll Erfahrungen, Methoden und mögliche Lösungsansätze diskutieren, wie diese Kluft überwunden werden kann.

Panel C: Kleiner Sensor, große Wirkung im Internet der Dinge

Moderation: *Prof. Dr. Valentin Plenk, Hochschule Hof*

Zielgruppe: Produktionsleiter und -verantwortliche, Geschäftsführer mittelständischer Unternehmen. Es sind Grundkenntnisse im IT- oder Produktionsbereich erforderlich.

Wie verhält sich ein Sensor im Internet der Dinge? Das Panel beschäftigt sich einerseits mit den technischen Aspekten wie Vernetzung, Datenübertragung und Datensicherheit. Andererseits wird auch der durch Auswertelgorithmen und Qualitätsregelkreise geschaffene Mehrwert für Unternehmen aufgezeigt.

Panel B: Big Data – Data Science – Maschinelles Lernen als Zukunftstechnologie für Unternehmen

Moderation: *Prof. Dr. Ute Schmid, Universität Bamberg*

Zielgruppe: IT-Leiter, CIOs, IT-Verantwortliche. IT-Fachkenntnisse sind für dieses Panel empfehlenswert.

Dieses Panel soll aufzeigen, auf welche Weise maschinelles Lernen in Unternehmen eingesetzt werden kann. Dabei wird versucht, ein möglichst breites Spektrum an Branchen und Anwendungsfeldern abzudecken. Zudem sollen Barrieren für die Nutzung von Methoden des maschinellen Lernens in KMUs identifiziert und mögliche Auswege aufgezeigt werden.

Panel D: Smarthome – Smartcare – IT-Lösungen für ein technisch unterstütztes Wohnen

Moderation: *Anton Zahneisen, SOPHIA Franken GmbH & Co. KG*

Zielgruppe: IT-Entwickler, Wohnungsunternehmen, Pflegedienste, Wohnberatungsstellen. Es sind keine IT-Fachkenntnisse für dieses Panel erforderlich.

Die Wohnung wurde schon vor Jahren als der dritte Gesundheitsstandort proklamiert. Genauso hat das generationenfreundliche, smarte Haus seinen Platz in der Fernsehwerbung gefunden. Welche Möglichkeiten heute bereits genutzt und morgen vielleicht schon ihre Anwendung finden, sollen in diesem Panel praxisnah vorgestellt werden.

SPONSOREN

ANOVIO

Innovating Enterprises

www.anovio.de

DOCUFY[®]

www.docufy.de

VSB

www.vsb.de

CANCOM

www.cancom.de

VLEX

www.vlexplus.com

medatixx

Damit die Praxis läuft.

www.medatixx.de

20 YEARS
computop
the payment people

www.computop.com

netlogix

www.netlogix.de

Tele Sys
Kommunikationstechnik

www.telesys.de

GEIGER
GROUP

www.schott-geiger-consult.com

ProComp
Professional Computer GmbH

www.procomp.de

Fakultät Wirtschaftsinformatik und Angewandte Informatik Otto-Friedrich-Universität Bamberg



INITIATOREN



TEILNAHME

Kostenfreie Anmeldung online auf
www.it-forum-oberfranken.de

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Die Vergabe der Besucherplätze erfolgt in der Reihenfolge der Anmeldung.

VERANSTALTUNGSORT & KONTAKT

Fakultät Wirtschaftsinformatik und Angewandte Informatik
Otto-Friedrich-Universität Bamberg
An der Weberei 5 (Standort ERBA)
96047 Bamberg
info@swt-bamberg.de
www.uni-bamberg.de/swt/team/prof-dr-gerald-luettgen/

ORGANISATOREN

