



Pressemitteilung Nr. 34/2017

20.04.2017

„Grenzgänger Wissenschaft“ zu Technologien der Zukunft

Um Zukunftstechnologien und deren Herausforderungen wird es in der kommenden Gesprächsrunde der Reihe „Grenzgänger Wissenschaft“ gehen

Am Dienstag, 25. April 2017, lautet das Thema von „Grenzgänger Wissenschaft“ „Jobfresser, selbstfahrende Autos, Künstliche Intelligenz – Technologien der Zukunft: Revolution oder Hype?“ Die Gesprächspartner kommen wiederum von der Universität Konstanz, von der Hochschule Konstanz Technik, Wirtschaft und Gestaltung (HTWG) sowie der Pädagogischen Hochschule Thurgau (PHTG): Prof. Dr. Stefan Leue (Universität Konstanz), der zur Sicherheit von softwaregetriebenen Automobil- und Flugzeugsystemen forscht, wird darstellen, wie Software, Elektronik und Netzwerktechnik in viele Dinge des täglichen Lebens eindringen und auf die technischen Herausforderungen und Folgen dieser Entwicklung eingehen. Prof. Dr.-Ing. Carsten Schleyer von der HTWG setzt sich wissenschaftlich mit Digitalisierung und Produktionsplanung auseinander. Er vertritt unter anderem die These, dass Deutschland und der Schweiz mit der Digitalisierung und Industrie 4.0 riesige Chancen geboten werden. Prof. Dr. Thomas Merz ist als Prorektor der PHTG für Forschung und Wissensmanagement zuständig und wird seinerseits darstellen, wie das Bildungssystem auf die zunehmende Digitalisierung reagieren muss. Die Moderation der Veranstaltung, die in Kreuzlingen stattfindet (Café|Bar Six, Hauptstrasse 6, 20 Uhr), übernimmt der Fernsehmoderator Meinhard Schmidt-Degenhard.

„Grenzgänger Wissenschaft“ ist eine gemeinsame Veranstaltungsreihe der Universität Konstanz, der Hochschule Konstanz Technik, Wirtschaft und Gestaltung, der Pädagogischen Hochschule Thurgau sowie der Stadt Konstanz. Sie hat zum Ziel, aktuelle, gesellschaftsrelevante Themen und Debatten aufzugreifen, mit besonderem Fokus auf die Städte Konstanz und Kreuzlingen sowie auf die Region. Medienpartner sind die Thurgauer Zeitung und Radio Seefunk (RSF).

Die Veranstaltungen werden von der Internationalen Bodensee-Hochschule (IBH) gefördert und finden im Rahmen der Reihe „IBH-Positionen – Dialog zwischen Wissenschaft und Kultur“ statt. Das IBH-Jahresthema 2016/2017 lautet „Mobilität – Zwischen Bewegung und Transformation“.

Zu den Gesprächspartnern:

Prof. Dr. Stefan Leue hat seit 2004 an der Universität Konstanz die Professur Software and Systems Engineering inne, zudem ist er Gastprofessor an der New York University (2017). Seine Forschungsschwerpunkte und -interessen sind die Sicherheit kritischer Systeme – speziell im Auto-

mobil- und Luftfahrtbereich, Formale Methoden im Entwurf komplexer Systeme, Heuristische Suchverfahren sowie die Anwendung Formaler Methoden in den Lebenswissenschaften.

Prof. Dr.-Ing. Carsten Schleyer studierte Wirtschaftsingenieurwesen an der TU Darmstadt, wurde an der RWTH Aachen promoviert und hat die Professur Wertschöpfungssysteme an der HTWG Konstanz inne, Fakultät Maschinenbau. Seine Forschungsschwerpunkte sind Digitalisierung und Industrie 4.0, Lean Production sowie Supply Chain und Produktionsplanung.

Prof. Dr. Thomas Merz ist Prorektor für Forschung und Wissensmanagement an der Pädagogischen Hochschule Thurgau (PHTG). Seine Forschungsinteressen und -schwerpunkte sind Schulische Medienbildung in der digitalen Gesellschaft, Mediennutzung in Schule und Hochschule sowie Mediensozialisation. Er hat am Schweizer Lehrplan 21 mitgearbeitet sowie an diversen Entwicklungsprojekten.

Hinweis an die Redaktionen:

Fotos können im Folgenden heruntergeladen werden:

<https://cms.uni-konstanz.de/fileadmin/pi/fileserver/2017/Leue.jpg>

Bildunterschrift: Prof. Dr. Stefan Leue (Universität Konstanz)

<https://cms.uni-konstanz.de/fileadmin/pi/fileserver/2017/Merz.jpg>

Bildunterschrift: Prof. Dr. Thomas Merz (PHTG)

<https://cms.uni-konstanz.de/fileadmin/pi/fileserver/2017/Schleyer.jpg>

Bildunterschrift: Prof. Dr.-Ing. Carsten Schleyer (HTWG)

Faktencheck:

- Veranstaltungsreihe „Grenzgänger Wissenschaft“
„Jobfresser, selbstfahrende Autos, Künstliche Intelligenz – Technologien der Zukunft: Revolution oder Hype?“
- Dienstag, 25. April 2017, 20.00 Uhr
- Café|Bar Six, Hauptstrasse 6, Kreuzlingen (Schweiz)
- Veranstalter: Universität Konstanz, Hochschule Konstanz Technik, Wirtschaft und Gestaltung (HTWG), Pädagogische Hochschule Thurgau (PHTG) und Stadt Konstanz.

Kontakt:

Universität Konstanz
Kommunikation und Marketing
Telefon: + 49 7531 88-3603
E-Mail: kum@uni-konstanz.de

- uni.kn