

Symposium

„Digitale Transformation der Wirtschaft. Auf dem Weg zu Industrie und Handel 4.0“

Die Westfälische Hochschule in Zwickau hat knapp 5.000 Studierende, mit den Schwerpunkten Technik, Wirtschaft und Lebensqualität. Im Rahmen des Dialogs mit führenden Unternehmen und Institutionen veranstaltet die Fakultät für physikalische Technik und Informatik Fachveranstaltungen zu aktuellen Themen im Umfeld von Technologie, Innovation und Ökonomie. Ziel ist es, den Studierenden und Lehrkräften Einblicke in technologische Zukunftsthemen und deren Umsetzung in Unternehmen zu bieten und den Unternehmen Anregungen aus wissenschaftlicher Sicht zu geben.

Die Digitalisierung der Gesellschaft, des Alltags, der Unternehmen, der Produktionsweisen in der Industrie, der Zulieferketten und nicht zuletzt der Dienstleistungsbranchen wie dem Handel bringen bereits heute massive Veränderungen mit sich, die sich in Zukunft enorm verstärken werden: verändertes Konsumentenverhalten und Wertschöpfungsketten bis hin zur Verschiebung ganzer Branchen. Völlig neu ist die Digitalisierung, also die Nutzung neuer Informations- und Kommunikationstechnologien auf Grundlage des Internets, indes nicht. Sie ist seit Jahrzehnten im Gange. Neu sind allerdings das Tempo und die Dimensionen der Digitalisierung für Wirtschaft und Gesellschaft, wie wir sie heute sehen und für die Zukunft erwarten.

Im Symposium „Digitale Transformation der Wirtschaft - Auf dem Weg zu Industrie und Handel 4.0“ stellen Experten von Unternehmen und Wissenschaftsinstituten die digitale Transformation aus strategischer und technologischer Sicht vor, was Digitalisierung in Unternehmen bedeutet, warum sie notwendig ist, vorhandene und zukünftige Technologien, welche Herausforderungen existieren und wie sie gemeistert werden können. Nach einem Überblick über die digitale Transformation in Wirtschaft und Industrie werden die technologischen Möglichkeiten von SAP Hana vorgestellt und die Transformation am Beispiel der Dienstleistungsbranche Handel beispielhaft konkretisiert. In der Diskussion stehen die Referenten für Fragen zur Verfügung und freuen sich auf Anregungen seitens der Wissenschaft.

Sie sind herzlich eingeladen, teilzunehmen am:

Donnerstag, 27. Oktober 2016

16:00 – 19:00 Uhr

Raum: Aula Peter-Breuer-Straße 3,
Westfälische Hochschule Zwickau (WHZ),
08056 Zwickau

Die Teilnahme ist kostenfrei.

Symposium „Digitale Transformation der Wirtschaft. Auf dem Weg zu Industrie und Handel 4.0“
Donnerstag, 27. Oktober 2016, 16:00 – 19:00 Uhr, Raum: Aula Peter-Breuer-Straße 3
Westfälische Hochschule Zwickau (WHZ), Dr.-Friedrichs-Ring 2A , 08056 Zwickau

Programm

- 15:30 Uhr **Einlass**
- 16:00 Uhr **Begrüßung und Einführung**
Westfälische Hochschule Zwickau
- 16:15 Uhr **Überblick digitale Transformation in der Wirtschaft und Industrie 4.0**
Prof. Dr. Frank Schönefeld
Mitglied der Geschäftsleitung, T-Systems Multimedia Solutions GmbH Dresden
- 16:45 Uhr **Ertragsmanagement im Wandel - Potentiale der In-Memory Technologie**
Dr. Matthias Uflacker
Chair Representative, Chair of Prof. Dr. Hasso Plattner, Hasso Plattner Institute for
Software Systems Engineering (HPI) Potsdam
- 17:30 Uhr **Digitale Transformation des Handels**
Rainer Gläß
CEO
GK Software AG
- 18:00 Uhr **Digitale Transformation umsetzen – Praxisbeispiele**
Riccardo Sperrle
Chief Information Officer (CIO)
Unternehmensgruppe Tengemann
- 18:30 Uhr **Diskussion**
- 19:00 Uhr Ende der Veranstaltung