WILHELM BÜCHNER INSTITUT
für Angewandte Forschung und Gestaltung

EIN INSTITUT DER KLETT GRUPPE

WISSENSCHAFTS-FORUM 2021

Freitag 05.11.2021

Digitale Transformation

Chancen, Herausforderungen und innovative Ansätze

Die Wilhelm Büchner Hochschule veranstaltet mit dem Arbeitskreis Wirtschaftsinformatik an Hochschulen – AKWI der Gesellschaft für Informatik die **virtuelle Tagung**

„Wissenschaftsforum 2021“ mit dem Leitthema

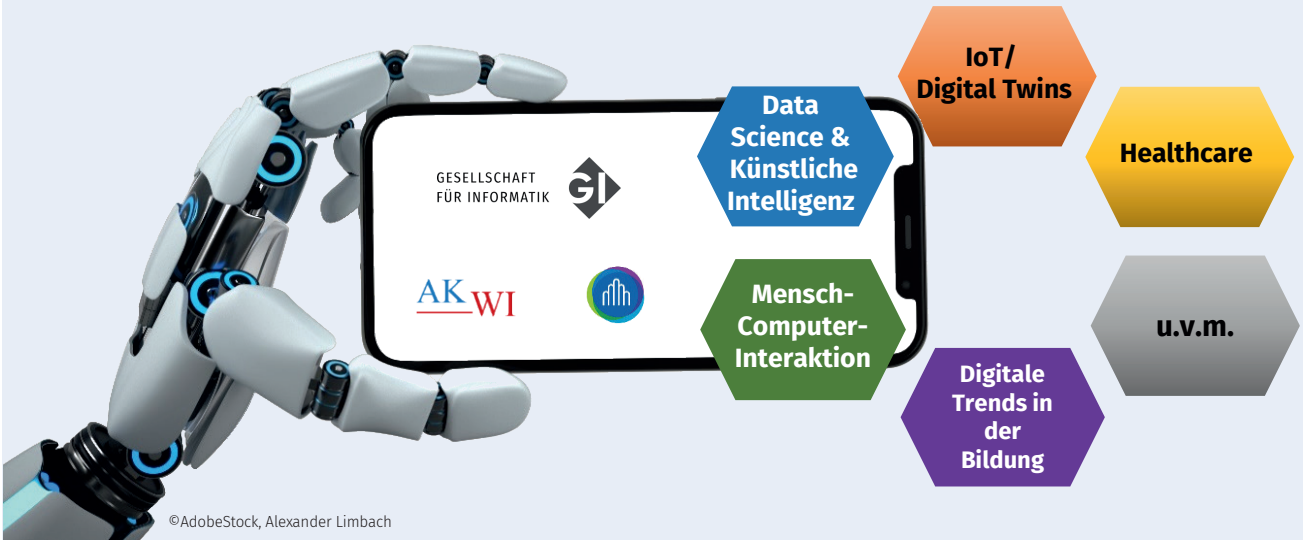
Digitale Transformation

Hintergrund

In fast allen Bereichen des täglichen Lebens und Arbeitens sind Smartphones, Apps oder künstliche Intelligenz nicht mehr wegzudenken. Es existieren eine Reihe an Herausforderungen, die sich ständig in rasantem Tempo und in einem durch digitale Technologien verursachten Veränderungsprozess befinden, der kontinuierlich Anpassungen erfordert. „Die Digitalisierung treibt den Markt und ist ein Garant für mehr Arbeitsplätze“, erläutert Bitkom-Präsident Achim Berg. Aus diesem Grund gilt es, die Digitale Transformation mit Ihren Chancen, Herausforderungen und innovativen Ansätzen näher zu betrachten.

Fokus & Themen

Das Programmkomitee lädt zu anregenden Beiträgen zu den Themen Digitale Transformation in Anwendungsbranchen, Managementthemen der Digitalen Transformation und zu Fragen und (technischen) Antworten der Digitalen Transformation ein:



©AdobeStock, Alexander Limbach

Programmkomitee

Prof. Dr. Birthe **Malzahn**
HTW Berlin

Prof. Dr. Rüdiger **Breitschwerdt**
Wilhelm Büchner Hochschule

Prof. Dr. Vera **Meister**
TH Brandenburg

Prof. Dr. Michael **Fuchs**
Wilhelm Büchner Hochschule

Prof. Dr. Doris **Weßels**
FH Kiel

Prof. Dr. Helge **Nuhn**
Wilhelm Büchner Hochschule

Prof. Dr. Martin **Wolf**
FH Aachen

Prof. Dr. Zeynep **Tuncer**
Wilhelm Büchner Hochschule

Kontakt & Anmeldung

Wilhelm Büchner Hochschule (WBH) – Mobile University of Technology,
Hilpertstr. 31, 64295 Darmstadt

Die Anmeldung und der Zugang zur kostenlosen virtuellen Tagung erfolgt über: **www.conftool.net/wissenschaftsforum2021.**

Organisatorische Ansprechperson: Herr Dr. Marcel Heber.
E-Mail: **wifo21@wb-fernstudium.de**

Programm: Übersicht

Fr. 05.11.2021	
09:00-9:15 ZOOM	Prof. Dr. Stefan Kayser, Präsident Wilhelm Büchner Hochschule **Begrüßung** Prof. Dr. Rainer Elsland, Vizepräsident Forschung, Wilhelm Büchner Hochschule **Neues zur Forschung an der WBH**
09:15-09:45 ZOOM	**Keynote** Prof. Dr. Klaus-Michael Ahrend, Vorstand der HEAG Holding AG **Von der Smart City zur Smart Region**
09:45-11:15 ZOOM	***Session 1*** Digitale Transformation in Anwendungsbranchen Chair: Prof. Dr. Helge Nuhn, Wilhelm Büchner Hochschule
11:15-12:45 ZOOM	***Session 2*** Managementthemen der Digitalen Transformation Chair: Prof. Dr. Martin Wolf, FH Aachen
12:45-13:15	**MITTAGSPAUSE**
10:00-16:00 WONDER.ME	**Marktplatz WONDER.ME –** **Pausen-Möglichkeiten mit „Poster-Session“**
13:15-14:00 ZOOM	**Promovierendenforum** Chair: Prof. Dr. Rüdiger Breitschwerdt, Wilhelm Büchner Hochschule
14:00-14:30 ZOOM	**Keynote** Dr. Wolfgang Stille, CTO von hessian.AI **Digitalisierung – was dann?**
14:30-16:00 ZOOM	***Session 3*** Fragen und (technische) Antworten der Digitalen Transformation Chair: Prof. Dr. Vera Meister, TH Brandenburg
16:00-16:20 ZOOM	**Abschlussplenum mit Preisverleihungen:** **Best Student Award & Best Paper Award** Prof. Dr. Helge Nuhn und Prof. Dr. Rüdiger Breitschwerdt
16:20-16:30 ZOOM	**Schlussworte/Verabschiedung** Prof. Dr. Stefan Kayser, Präsident, Wilhelm Büchner Hochschule

WILHELM BÜCHNER INSTITUT
für Angewandte Forschung und Gestaltung

EIN INSTITUT DER KLETT GRUPPE

KLETT

WISSENSCHAFTS-FORUM 2021

Book of Abstracts

Die Wilhelm Büchner Hochschule versteht sich als innovative, interdisziplinär ausgerichtete Hochschule für Technik. Unsere Kernbereiche sind Ingenieurwissenschaften, Informatik, Wirtschaftsingenieurwesen und Technologiemanagement sowie Energie-, Umwelt- und Verfahrenstechnik.
Eine Basis für die kontinuierliche Weiterentwicklung von Studiengängen stellt die anwendungsorientierte Forschung unter Einbindung aller Fachbereiche dar. Forschung an der Wilhelm Büchner Hochschule beinhaltet sowohl fachspezifische als auch fernstudien- und weiterbildungsspezifische Themen.

Unser vollständiges Leitbild und weitere Informationen finden Sie unter
www.wb-fernstudium.de

Alle Rechte vorbehalten. Nachdruck – auch auszugsweise – nicht gestattet.