



Schader Stiftung



h_da
HOCHSCHULE DARMSTADT
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES
fbw
FACHBEREICH WIRTSCHAFT



Tagung

Fit für die Industrie 4.0

Dienstag, 27. Juni 2017, 12:30 Uhr
Schader-Forum, Goethestraße 2, Darmstadt

Im Januar 2017 veranstaltete die Schader-Stiftung in Kooperation mit dem Fachbereich Wirtschaft der Hochschule Darmstadt (h_da) eine Tagung zum Thema „Fit für die Industrie 4.0“. Im Fokus standen Chancen und Risiken einer weitgehend digitalisierten Arbeitswelt. Aufgrund der Wichtigkeit und Dringlichkeit des Themas findet am 27. Juni 2017 eine Fortsetzung statt. Auch bei dieser werden Studienprojekte von Studierenden des Masterstudiengangs Wirtschaftsingenieurwesen der Hochschule Darmstadt vorgestellt und diskutiert.

Industrie 4.0 ist eines der beherrschenden Themenfelder der aktuellen wirtschaftlichen und gesellschaftlichen Diskussion. Der Trend zur Digitalisierung manifestiert sich zunehmend auch in der Arbeitswelt. Es handelt sich dabei um einen substanziellen und umfassenden digitalen Transformationsprozess, dem sich mittelfristig keine Branche und kein Unternehmen entziehen kann. Jedoch gehen mit der Digitalisierung auch Gefahren einher, beispielsweise in Form von millionenfachem Arbeitsplatzverlust sowie einer potentiellen Spaltung der Gesellschaft mit einer steigenden Anzahl von Personen, die mit den Neuerungen nicht Schritt halten können. Die erfolgreiche Gestaltung des digitalen Transformationsprozesses stellt Unternehmen vor grundlegend neue Aufgaben und Herausforderungen. Wurde in der Betriebswirtschafts-

lehre bislang vor allem über neue technische Potenziale und mögliche neue Produkte und Prozesse diskutiert, so treten zunehmend die personalwirtschaftlichen und arbeitskulturellen Grundlagen im Unternehmen in den Mittelpunkt. Sie bilden die notwendigen Voraussetzungen für eine erfolgreiche Arbeit der Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter in der digitalen Welt. In diesem Zusammenhang gilt es, die betrieblichen Projekte und Konzepte zur Digitalisierung in begleitende und fördernde Maßnahmen einzubetten, die das Personal und die Unternehmenskultur für die Industrie 4.0 befähigen.

Der Fachbereich Wirtschaft der Hochschule Darmstadt (h_da) hat zusammen mit der DATRON AG, der DB Vertrieb GmbH, der spot consulting GmbH sowie der swb AG über Projektarbeiten mit Studierenden des Masterstudiengangs Wirtschaftsingenieurwesen fünf zentrale Fragestellungen bearbeitet und hierüber neue Erkenntnisse und tragfähige Konzepte für eine digitale Fitness von Unternehmen entwickelt.

Im Rahmen der Tagung werden die Ergebnisse der Projektarbeiten präsentiert und anschließend mit Expertinnen und Experten aus den Bereichen Wirtschaft, Wissenschaft und Politik, Studierenden sowie Bürgerinnen und Bürgern diskutiert.

Weitere Informationen zur Tagung finden Sie unter: www.schader-stiftung.de/industrie4-0



Schader Stiftung



h_da
HOCHSCHULE DARMSTADT
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

h_da

HOCHSCHULE DARMSTADT
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

fbw

FACHBEREICH WIRTSCHAFT



Programm, Dienstag, 27. Juni 2017

12:30 – 12:50 Uhr **Begrüßung und Einführung**

Digitale Transformation der Arbeitswelt – Management und Führung im Spannungsfeld zwischen heute und 2025

Alexander Gemeinhardt, Schader-Stiftung, Darmstadt

Prof. Dr. Anke Kopsch, Hochschule Darmstadt (h_da)

Prof. Dr. Werner Stork, Hochschule Darmstadt (h_da)

12:50 – 14:00 Uhr **Vorstellung der Studien- und Projektergebnisse**

1. Coaching-Kultur zur Steigerung von Agilität und Innovationskraft

Studierende des Masterstudiengangs Wirtschaftsingenieurwesen

Andrea Lachnik, Deutsche Bahn Vertrieb, Frankfurt am Main

2. Konzepte zur Organisation von Crowd-Working innerhalb und außerhalb eines Konzerns

Studierende des Masterstudiengangs Wirtschaftsingenieurwesen

Marcel Heits, swb AG, Bremen

3. Flexibles und mobiles Arbeiten auch für Industriearbeiter?!

Studierende des Masterstudiengangs Wirtschaftsingenieurwesen

Jakob Bürkner, DATRON AG, Mühlthal bei Darmstadt

4. Projektmanagement 4.0 – Konzepte und Skills für erfolgreiche Industrie 4.0 Projekte

Studierende des Masterstudiengangs Wirtschaftsingenieurwesen

Paul Knissing, spot.consulting, Darmstadt

14:00 – 14:30 Uhr Kaffeepause

14:30 – 15:30 Uhr **Dialog-Cafés**

15:30 – 16:00 Uhr **Abschlussdiskussion**

Perspektiven für Next Practice in der Industrie 4.0

Dr. Roland Lentz, IHK Darmstadt Rhein Main Neckar

Andreas Becker, Betriebsrat Merck KGaA, Darmstadt

N.N.

16:00 – 17:30 Uhr **Get-Together**