



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](http://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 Knissling, 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*

16:00 – 17:30 Uhr **Get-Together**



Schader Stiftung



h\_da  
HOCHSCHULE DARMSTADT  
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

h\_da  
HOCHSCHULE DARMSTADT  
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES  
fbw  
FACHBEREICH WIRTSCHAFT



Partner of the Institute for Business and Entrepreneurship  
at the University of Applied Sciences Darmstadt

# Anmeldung

Anmeldung bitte bis spätestens **19. Juni 2017**

Fax: 0 61 51 / 17 59 - 25, E-Mail: [kontakt@schader-stiftung.de](mailto:kontakt@schader-stiftung.de)

**An der Tagung „Fit für die Industrie 4.0“ am 27. Juni 2017 nehme ich gerne teil:**

Name \_\_\_\_\_

Vorname \_\_\_\_\_

Institution \_\_\_\_\_

Straße, Nr. \_\_\_\_\_

PLZ, Ort \_\_\_\_\_

Telefon / Fax \_\_\_\_\_

E-Mail \_\_\_\_\_

Datum, Unterschrift \_\_\_\_\_

Ich bin leider verhindert.

Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenlos. Die Teilnehmendenzahl ist begrenzt. **Anmeldungen bitte unter der Angabe Ihrer Anschrift bis 19. Juni 2017** per E-Mail an: [kontakt@schader-stiftung.de](mailto:kontakt@schader-stiftung.de). Sie erhalten eine Anmeldebestätigung per E-Mail.

Falls eine Übernachtung nötig ist, gibt es in Darmstadt Angebote in verschiedenen Preiskategorien. Unter <http://www.darmstadt-tourismus.de/besuch/uebernachten> finden Sie eine Übersicht sowie Möglichkeiten, Zimmer direkt zu buchen. Wir empfehlen eine rechtzeitige Zimmerreservierung.

#### Anreise mit dem ÖPNV

Mit der Straßenbahnlinie 3 vom Hauptbahnhof in Richtung Lichtenbergschule bis Haltestelle Goethestraße. Fahrtzeit 15 Minuten.

#### Anreise mit dem PKW

Bitte beachten Sie, dass das Schader-Forum über keinen eigenen Parkplatz verfügt. Im Straßenraum stehen nur begrenzt Parkplätze zur Verfügung. Eine Wegbeschreibung mit Anfahrtsskizze finden Sie unter: <http://www.schader-stiftung.de/service/anfahrt>

#### Veranstaltungsort

Schader-Forum  
Goethestr. 2  
64285 Darmstadt

#### Programmverantwortung

Sebastian Fellner  
Schader-Stiftung, Darmstadt

Prof. Dr. Anke Kopsch, Prof. Dr. Werner Stork  
Hochschule Darmstadt (h\_da)

#### Schader-Stiftung

Goethestr. 2, 64285 Darmstadt  
Telefon: 06151/17 59 -0  
[kontakt@schader-stiftung.de](mailto:kontakt@schader-stiftung.de)  
[www.schader-stiftung.de](http://www.schader-stiftung.de)