

h_da

HOCHSCHULE DARMSTADT
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

fbw

FACHBEREICH WIRTSCHAFT
DARMSTADT BUSINESS SCHOOL

3. Wirtschaftsforum der Hochschule Darmstadt 2018 Nachhaltige Entwicklungen 4.0 – neue Potentiale durch die digitale Transformation



Zentrum für nachhaltige Wirtschafts- und Unternehmenspolitik
Center for Sustainable Economic and Corporate Policy

am 25. Januar 2018



Prof. Prof. h.c. Dr. Ralph Stengler
Präsident der Hochschule Darmstadt

„An der h_da legen wir in Forschung und Lehre besonderen Wert auf Nachhaltigkeit und regionale Wertschöpfung. Dabei arbeiten wir in der Region mit Partnern aus Wirtschaft und Gesellschaft eng zusammen. Das Wirtschafts-

forum bietet einen attraktiven Rahmen zur weiteren Vernetzung.“

Die Hochschule Darmstadt (h_da) gehört mit ihren ca. 16.800 Studierenden, 321 Professorinnen und Professoren und 967 Beschäftigten zu den größten Hochschulen für angewandte Wissenschaft (HAW) in Deutschland. Sie ist für ihre sehr gute praxisorientierte studentische Ausbildung anerkannt und gilt als wichtige Forschungseinrichtung in der Wissenschaftsstadt Darmstadt und in der Metropolregion Rhein-Main-Neckar.

Das Wirtschaftsforum der h_da

Das Wirtschaftsforum der h_da wurde vor zwei Jahren von Studierenden des Fachbereichs Wirtschaft ins Leben gerufen. Einmal jährlich laden seitdem die Studierenden der Hochschule Darmstadt dazu ein, wesentliche gesellschaftliche Themen und Fragestellungen aus einer wirtschaftlichen Perspektive zu diskutieren und über gemeinsame Entwicklungsprojekte zukunftsgerichtet voran zu treiben. Nach den Schwerpunktthemen „Zukunftswerkstatt Energiewende“ (2015) und „Public Value“ (2016) widmet sich das 3. Wirtschaftsforum der h_da dem Schwerpunktthema:

Nachhaltige Entwicklungen 4.0 – neue Potentiale durch die digitale Transformation

Industrie 4.0 ist in aller Munde: Wirtschaft wie Gesellschaft sind gleichermaßen fasziniert von den neuen digitalen Möglichkeiten. Big Data, Künstliche Intelligenz und das „Internet der Dinge“ lassen von vollautomatisierten Produktions-, Vertriebs- und Logistikprozessen in einer mobilen und agilen Arbeitswelt träumen. Der sogenannten digitalen Transformation wird sich mittelfristig wohl keine Branche und kaum ein Unternehmen entziehen können.



Die neue digitale Arbeitswelt macht aber auch Angst und weckt neue Befürchtungen, beispielsweise in Bezug auf den Datenschutz und die IT-Sicherheit oder in Form von millionenfach drohenden Arbeitsplatzverlusten. Die bisherigen Erfahrungen im Rahmen der digitalen Transformation zeigen deutlich, dass ein begleitender Diskurs zu den normativen Dimensionen der Digitalisierung in den Unternehmen und in der Gesellschaft notwendig ist.



Das 3. Wirtschaftsforum der h_da stellt deshalb das Konzept der Nachhaltigkeit in Bezug zur digitalen Transformation. Eine digitalisierte Wirtschaft schafft neue Potentiale für nachhaltige Entwicklungen, sie wirft aber gleichzeitig auch neue Fragen und Probleme auf. Vier Impulsvorträge aus Politik, Wirtschaft und Wissenschaft sowie zehn Entwicklungsprojekte aus der vielfältigen Zusammenarbeit der h_da mit kooperierenden Unternehmen geben hierzu neue Antworten und Anregungen, die wir mit Ihnen im Rahmen des 3. Wirtschaftsforum der h_da diskutieren und reflektieren wollen.

Nachhaltige Entwicklungen 4.0 – neue Potentiale durch die digitale Transformation

Donnerstag, 25. Januar 2018 von 9:30 Uhr bis 17 Uhr

Programmablauf

Begrüßung 9:30 Uhr (Anmeldung ab 9:00 Uhr)
Gebäude C 19, Raum 01, Schöfferstraße 3

Vorträge:

Wie könnte eine humane Digitalisierung aussehen?

Dr. Roland Lentz, IHK Darmstadt Rhein Main Neckar

„100 Prozent sind möglich“

Matthias Willenbacher, Stifter und Vorstand der 100 Prozent Erneuerbar Stiftung

Nachhaltigkeit im digitalen Zeitalter: Chancen, Risiken und Perspektiven

Prof. Dr. Jan C. Schmidt, h_da

Digitalstadt Darmstadt - Chancen und Risiken für die Nachhaltigkeit

Prof. Dr. Klaus-Michael Ahrend, Vorstand der HEAG

Mittagspause 12:30 Uhr - 13:30 Uhr

Vorstellung der Entwicklungsprojekte 13:30 Uhr - 14:30 Uhr
Haus der Energie Gebäude D 21, Holzhofallee 38

Schwerpunkt „Unternehmensführung und HRM“

- Moderne Führungsarbeit in der digitalen Transformation
h_da zusammen mit Niklas Püllen und Georg Glade, Viessmann GmbH
- Kompetenzaufbau zur digitalen Transformation
h_da zusammen mit Fabian Scheler, New Horizons GmbH
- Personalentwicklung 4.0
h_da zusammen mit Jakob Bürkner, Datron AG
- Könner, Experten und Spezialisten – die Pflege des impliziten Wissens von Unternehmen
h_da zusammen mit Jörg Kähler und Anton Flichtbeil, Materna GmbH

- Nachhaltige Entwicklung von Kompetenzen für den Transformationsprozess in der Energiewirtschaft
h_da zusammen mit Hatice Durak, Artur Mertens und Jens Walther, Entega Energie GmbH

Schwerpunkt „Produktion, Logistik, Verkehr“

- Entwicklung von Anwendungsfällen für Artificial Intelligence (AI)
h_da zusammen mit Fabian Stern, Viessmann GmbH
- Konzept zur Optimierung des Verkehrsraummanagements mittels Daten und Informationen aus der Verkehrsüberwachung
h_da zusammen mit Dr. Bernhard Minge, Vitronic GmbH
- Produktsicherheit und Transparenz in den Lieferketten: Chancen der Digitalisierung
h_da/Sofia zusammen mit der Textilindustrie
- Lieferketten-Management im Automotive-Sektor: Herausforderungen für Compliance und Handlungsfähigkeit
h_da zusammen mit Lear Corporation GmbH
- Elektromobilität – Sind wir bereit zum Laden?
h_da zusammen mit Hannah Müßener, e-hoch-3 GbR

Dialog-Cafés 14:45 - 16:00 Uhr
zu den vorgestellten Entwicklungsprojekten

Diskussion im Podium 16:15 - 17:00 Uhr
u.a. mit Stefan Bachmann, Vorstand und CDO der JDC Group, Dr. Fritz Lauer, Leiter Nachhaltigkeit Deutsche Telekom Technik, Dr. Silke Kleihauer, Leiterin S:NE - Systeminnovationen für nachhaltige Entwicklungen

Abschluss der Veranstaltung ca. 17:00 Uhr

Das 3. Wirtschaftsforum der h_da findet im Rahmen der Kooperation des Zentrums für Nachhaltige Wirtschafts- und Unternehmenspolitik (ZNWU) mit der Schader Stiftung, der IHK Darmstadt, der Digitalstadt Darmstadt und der Sonderforschungsgruppe Institutionenanalyse (Sofia) statt.



Anmeldungen sind bis zum 23. Januar 2018 möglich



Anmeldung & Veranstaltungsinformationen
www.fbw.h-da.de/fachbereich/veranstaltungen/wirtschaftsforum/

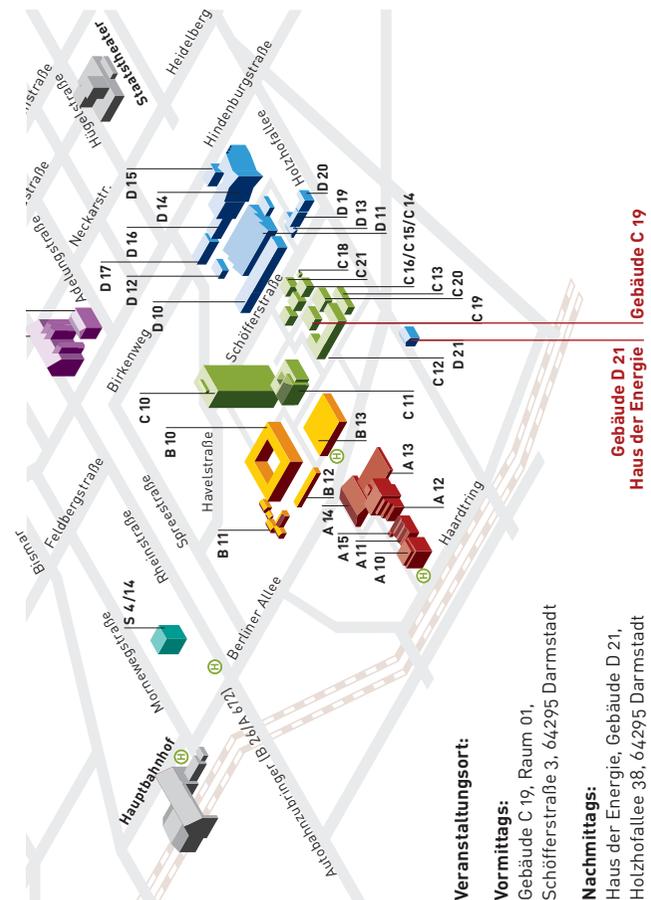
Organisation und Leitung

Prof. Dr. Anke Kopsch
anke.kopsch@h-da.de

Jessica Muñoz Montes
jessica.a.montes@stud.h-da.de

Prof. Dr. Werner Stork
werner.stork@h-da.de

Burcin Özcan
burcin.oezcan@stud.h-da.de



Veranstaltungsort:

Vormittags:

Gebäude C 19, Raum 01,
Schöfferstraße 3, 64295 Darmstadt

Nachmittags:

Haus der Energie, Gebäude D 21,
Holzhofallee 38, 64295 Darmstadt