

Programm

9.00 **Hörsaal 1**
BEGRÜßUNG

Prof. Dr. Klaus Semlinger, Präsident der HTW Berlin
Prof. Dr. Matthias Knaut, Vizepräsident für Forschung der HTW Berlin

9.15 **Hörsaal 1**
DIGITALE GESCHÄFTSMODELLE /
UNTERNEHMENSSTRATEGIEN I
Moderation: Prof. Dr.-Ing. Ute Dietrich

**Appleism & Googleism als neuer Management-
ansatz der Industrie von morgen**
Prof. Dr. Matthias Hartmann / Ralf Waubke

Investitionsleitfaden Industrie 4.0 für KMU
Prof. Dr. Stefan Wittenberg

**Fit für digitales Business? Mit SARA zur
Leistungsbewertung digitaler Prozesse**
Prof. Dr. Thomas Pietsch

**Built to last: Blockchain - on the cutting edge
in the real world**
Prof. Dr.-Ing. Katarina Adam

10.30 **KAFFEEPAUSE**

11.00 **Hörsaal 1**
DIGITALE GESCHÄFTSMODELLE /
UNTERNEHMENSSTRATEGIEN II
Moderation: Prof. Dr. Stefanie Molthagen-Schnöring

**Marketingoptimierung im Rahmen der
Digitalisierung**
Prof. Dr. Christina Hofmann-Stölting

**Bots als Instrument des Marketing.
(Don't) Believe the Hype!**
Prof. Dr. Carsten Totz

**Betrug als Geschäftsmodell: Ad Fraud als
Herausforderung für die Werbeindustrie**
Prof. Dr. Katharina Simbeck / Prof. Dr. Birte Malzahn

Hörsaal 2
DIGITALE INDUSTRIE: SMART ENGINEERING
Moderation: Prof. Dr. Matthias Knaut

**Gestaltung von Mensch-Maschine-Schnittstellen
in der Industrie von morgen**
Prof. Dr. Julia Bendul / Prof. Dr. Anna Riedel

**Stille Wasser sind tief – Deep-Tech-Startups in
Deutschland und ihre Rolle in der industriellen
Digitalisierung**
Prof. Dr. Heike Hölzner

**Digitale Industrie vs. IT-Sicherheit:
Sicherheit von Anfang an!**
Michael Holzhüter

**Entwicklung kleinster Heliumballons für
Inspektionen in schwer zugänglichen Räumen**
Prof. Dr.-Ing. Kai Schauer / Jan Bickel

SMARTE TECHNOLOGIEN
Moderation: Prof. Dr. Heike Hölzner

**ProWear: Industry – APITs & Wearables
in der Industrie von morgen**
Prof. Dr.-Ing. Carsten Busch / Martin Steinicke

**Smarte Wäschepflege – Ressourcenschonung und
Zusatznutzen für Konsumenten durch Digitalisierung
von Textilien**
Prof. Monika Fuchs

IT-Sicherheit in der Gebäudeautomation
Prof. Dr. Nils Siebel

Hörsaal 1

12.15 KEYNOTE

Christian Rickerts, Staatssekretär Senatsverwaltung für Wirtschaft, Energie und Betriebe

12.45 POSTERFLASH, IM ANSCHLUSS POSTERAUSSTELLUNG & IMBISS

14.00 PODIUMSDISKUSSION – GESTALTUNG DER ARBEITSWELTEN IM ZEITALTER DER DIGITALISIERUNG

Diskussionsteilnehmer_innen:

Heike Alferts, Geschäftsführerin Leadership Experts

Dr. Wolfgang Gründinger, Referent Digitale Transformation Bundesverband Digitale Wirtschaft

Stephan Noller, Gründer ubirch

Roland Sillmann, Geschäftsführer WISTA-Management

Moderation: Prof. Dr. Stefanie Molthagen-Schnöring

Hörsaal 1

15.00 DIGITALE GESCHÄFTSMODELLE / UNTERNEHMENSSTRATEGIEN III

Moderation: Prof. Dr. Birte Malzahn

Herausforderungen der Unternehmensbesteuerung im digitalen Zeitalter

Prof. Dr. Peter Zaumseil

Fit For Internationalization

Prof. Dr. Veit Wohlgemuth

15.45 POSTERAUSSTELLUNG & KAFFEE

16.15 DIGITALE ARBEITSWELTEN

Moderation: Prof. Monika Fuchs

Organizational Change and the Industry of Tomorrow. A Perspective on Possible Future Challenges for Human Resources Management

Prof. Dr. Jürgen Radel

Work & Learn – APITs und Gamification für das Lernen in der Industrie von morgen

Prof. Dr.-Ing. Carsten Busch / Martin Steinicke

Industrie von morgen – Demografische Heraus- forderungen und arbeitsgestalterische Lösungs- ansätze für die Produktion und Produktentwicklung

Prof. Dr.-Ing. Ingo Marsolek

IT-Sicherheit in Produktion und stationärer Krankenversorgung - Parallelen und Unterschiede

Maryna Khvastova

17.30 AUSKLANG

Hörsaal 2

DIGITALE INDUSTRIE: DIGITALE PRODUKTION

Moderation: Prof. Dr. Barbara Praetorius

Moderne Engineering-Methoden bei der Planung und Realisierung von Industrie-4.0-Fabriken

Prof. Dr.-Ing. Stephan Schäfer

Modellbasiertes Systems Engineering – methodische Unterstützung zur virtuellen Inbetriebnahme von Produktionsanlagen

Prof. Dr.-Ing. Ute Dietrich

NACHHALTIGE PRODUKTION & PRODUKTE

Moderation: Prof. Dr.-Ing. Stephan Schäfer

Nachhaltige Energiewende- und Industriepolitik

Prof. Dr. Barbara Praetorius

Ultrakurze Laserpulse für die Fertigung von modernen Solarzellen

Prof. Dr. Bert Stegemann

Konzeption eines cloudbasierten stoffstromorientierten BUIS für die Produktion von morgen

Mathias Winter

Sicherheit und Zuverlässigkeit von additiv gefertigten Implantaten

Marcus Wolf