

# 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 KAFFEPAUSE**

**11.00 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