



## PROGRAMM 2019

### 10.15 **Eröffnung der Ausstellung**

Registrierung, Abgabe der Tagungsunterlagen

### 11.15 **Begrüssung**

Prof. Alex Simeon, HSR Schulleitung

Prof. Dr. Agathe Koller, ILT Institute for Lab Automation and Mechatronics

### 11.25 **Input Referat**

#### **AI and Digital Twins in the lab of the future**

Petra Kurzenberger, Cognizant

**Session Chair:** Prof. Dr. Christian Bermes, ILT Institute for Lab Automation and Mechatronics

### 12.00 **Stehlunch & Besuch der Ausstellung**

#### **Session Anwendung**

### 13.15 **Chancen der Digitalisierung für das GxP-regulierte Labor**

Wolfgang Boos, Mettler Toledo GmbH

### 13.40 **Digitale Transformation in pharmazeutischen R&D Laboren**

Erste Schritte @ Boehringer Ingelheim

Christian Späth, Boehringer Ingelheim

### 14.05 **Towards industry 4.0 for the laboratory: European support and regional initiatives**

Dr. Patrick Courtney, tec-connection; Lena Mast, BioLAGO e.V

### 14.15 **Kaffeepause**

Besuch der Ausstellung

Fakultativ: Virtual-Reality Use-Case Demo. DigitalLab@HSR, Raum 4.112

#### **Session Technologie**

### 15.50 **Digitalized laboratory space: support systems to reduce human errors**

Dr. Vincent Revol, CSEM SA

### 16.15 **The connected laboratory**

Jason Meredith, Tecan Schweiz AG

### 16.40 **Prämierung Lab Science Award**

Toolpoint for Lab Science, Gabriele Dobenecker, Empa

### 17.05 **Schlusswort**

Prof. Dr. Agathe Koller, ILT Institute for Lab Automation and Mechatronics

### 17.10 **Apéro riche, Networking**