



**Universität Stuttgart**  
Institut für Automatisierungstechnik und Softwaresysteme  
Prof. Dr.-Ing. Dr. h. c. M. Weyrich  
Prof. Dr.-Ing. Christof Ebert



Ringvorlesung:  
**Forum  
Software und  
Automatisierung  
WS 2020/2021**

Termin: Donnerstags  
14:00 – 15:00  
Webkonferenz

**05.11.2020**

**Wohlrichende Software entwickeln**  
Dr. Michael Wedel, mk-messtechnik GmbH

**12.11.2020**

**Auf dem Weg zu autonomen Systemen – Eine Industrie-Sicht auf Autonomie**  
Dr. Thomas Gamer, ABB AG

**19.11.2020**

**3D-Simulation und virtuelle Inbetriebnahme im Praxistest**  
Susanne Rösch, Harro Höfliger  
Verpackungsmaschinen GmbH

**26.11.2020**

**Entwicklung von sicheren optischen und abstandsmessenden Sensoren**  
Dr. Sören Hader, Pilz GmbH & Co. KG

**03.12.2020**

**Embedded System Development: Theorie und Praxis**  
Dr. Natalja Kehl, Robert Bosch GmbH

**10.12.2020**

**Automatisierung in der Prozessindustrie**  
Stefan Marco Schneider, BASF SE

**17.12.2020**

**Absicherung Autonomer Systeme: Validierung und Homologation**  
Prof. Dr. Christof Ebert, Vector Consulting Services GmbH

**14.01.2021**

**Production Systems Engineering am Beispiel der Automobilproduktion**  
Dr. Wolfgang Schlögl, Siemens AG

**21.01.2021**

**IT-Recht: Urheberrechte, Vertragsrecht, Datenschutz**  
Carlo Kunz, Menold Bezler Rechtsanwälte Partnerschaft mbB

**28.01.2021**

**Verwaltungsschale, Digitales Typenschild etc. – Was ist das?**  
Markus Rentschler, Balluff GmbH

**04.02.2021**

**Möglichkeiten verbesserter Energieeffizienz durch Digitalisierung und Automatisierung**  
Dr. Eckhard Roos, Festo AG & Co. KG

**11.02.2021**

**Absicherungsstrategien von Funktionen des Hochautonomen Fahrzeugs im Vergleich zu klassischen Fahrzeugfunktionen**  
Andreas Bossert, ITK Engineering GmbH

Die Ringvorlesung findet als Webkonferenz statt, der Link ist unter <https://www.ias.uni-stuttgart.de/lehre/vorlesungen/> unter Ringvorlesung zu finden.