



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.