



Universität Stuttgart

Institut für Automatisierungstechnik und Softwaresysteme

Prof. Dr.-Ing. Dr. h. c. M. Weyrich
Prof. Dr.-Ing. Christof Ebert



27.10.2022

Continuous Testing als Folge von CI/CD

Andreas Bossert, ITK- Engineering GmbH

03.11.2022

MAHLE Electronics - Insights of control algorithm of E-Motors

Michael Thierer, Mahle

10.11.2022

There's Software in that Bike? The Software Challenges and Wins of Bosch eBike Systems

Dr. Felix Gutbrodt, Robert Bosch GmbH

17.11.2022

Industry 4.0 Interoperability with Asset Administration Shell

Dr. Sten Grüner, ABB AG

24.11.2022

Cloud Technologien im Produktionsumfeld

Christian Schulte, BASF SE

01.12.2022

Automatische und Autonome Systeme: Testverfahren für effiziente Absicherung

Prof. Dr. Christof Ebert, Vector Consulting Services GmbH

08.12.2022

Softwarerecht: Grundlagen des Schutzes von Software und Nutzung von Open Source Software

Varinia Iber, Menold Rechtsanwälte

15.12.2022

Thermal Propagation Batterie-Abuse-Testing: Von der Zelle bis zum Modul

Björn Mulder, Mercedes-Benz AG

12.01.2023

ECAD-Modelle für die Verwaltungsschale auf Basis von AutomationML und ECLASS

Markus Rentschler, Murrelektronik GmbH

Ringvorlesung:
**Forum
Software und
Automatisierung
WS2022/2023**

Termin: Donnerstags
14:00 – 15:00

19.01.2023

Mit hardwareunabhängigen Funktionsbausteinen zum offenen Automatisierungssystem gemäß IEC 61499

Gregory Boucaud, UniversalAutomation.Org
Volker Schwidden, Schneider Electric

26.01.2023

Secure by Design: Wie man sichere Produkte entwickelt

Dr. Marcel Dischinger, Rohde & Schwarz SIT GmbH

02.02.2023

KI in der industriellen Anwendung, Potentiale und Anwendungsbeispiele

Eberhard Klotz, Festo SE & Co. KG

09.02.2023

Production Systems Engineering - Automotive Body Shop Example

Dr. Wolfgang Schlögel, Siemens AG

Dekanatsraum

V47.4.282

kurzfristige Raumänderungen möglich

