



Universität Stuttgart

Institut für Automatisierungstechnik und Softwaresysteme

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

Prof. Dr.-Ing. Christof Ebert



17.10.2024

Herausforderungen bei der Entwicklung eines Kryptotelefons

Dr. Marcel Dischinger, Rohde & Schwarz SIT GmbH

24.10.2024

Continuous Testing als Folge von CI/CD

Andreas Bossert, ITK Engineering GmbH

31.10.2024

Automatisierung und Artificial Intelligence in der Prozessindustrie

Dr. Nils Richter, BASF SE

07.11.2024

Industry 4.0 Interoperability with Asset Administration Shell

Dr. Sten Grüner, ABB AG

21.11.2024 abweichend in V09.21

Industry 4.0 Solution for Packaging Machines

Tobias Jung, Syntegon Technology GmbH

28.11.2024

Die Anwendung der Verwaltungsschale für den Kfz-Leitungssatz

Markus Rentschler, Arena 2036 e.V.

05.12.2024

Vorausschauende Wartung an Maschinenteilen mittels selbstoptimierender KI

Volker Schwidden, Schneider Electric SE

12.12.2024

Deep Dive Rust Programming Language

Dr. Felix Gutbrodt, Robert Bosch GmbH

19.12.2024

Software defined Cars – Herausforderungen an Fahrzeuge welche 20 Jahre in Kundenhand sind

Dr. Rose Sturm, Mercedes-Benz AG

09.01.2025

What would Samwell Tarly Do? Dokumentation und Wissensmanagement als Schmierstoff im Maschinenraum des Softwareengineering

Berthold Warth, Balluff GmbH

Ringvorlesung:
**Forum
Software und
Automatisierung
WS2023/2024**

Termin: Donnerstags
14:00 – 15:00

16.01.2025

Matrixorganisation bei FOERSTER für die Weiterentwicklung einer komplexer Produktpalette

Andreas Löcklin, Institut Dr. Foerster GmbH & Co. KG

23.01.2025

Automatisierung in dezentralen Energiesystemen

Klaus Schmid, AVAT Automation GmbH

30.01.2025

Qualitätssicherung im agilen Umfeld

Dr. Sebastian Ruland, ISS GmbH

06.02.2025

KI-basierter Test von autonomen Systemen

Prof. Dr. Christof Ebert, Vector Consulting GmbH



**Fakultätsraum
V47.4.282**

kurzfristige Raumänderungen möglich