



Universität Stuttgart

Institut für Automatisierungs-
technik 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 V09.12

**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-
Nachhaltigkeit benötigt Digitalisierung**

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

Testautomatisierung im agilen Umfeld

Dr. Sebastian Ruland, Balluff GmbH

Ringvorlesung:
**Forum
Software und
Automatisierung
WS2024/2025**

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

**Testautomatisierung für Software in der
Automatisierungstechnik**

Dr. Florian Ihle, ISS GmbH

30.01.2025

From Customer to Code

Dirk Fritz, ISS GmbH

06.02.2025

KI-basierter Test von autonomen Systemen

Prof. Dr. Christof Ebert, Vector Consulting GmbH

**Hybrid:
Präsenz und Online
V47.4.282**

kurzfristige Raumänderungen möglich

