



Universität Stuttgart

Institut für Automatisierungs-
technik und Softwaresysteme

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

Prof. Dr.-Ing. Christof Ebert



16.10.2025

**Etwas Spice zur Entwicklung software-
basierter Systeme in der Automobilindustrie**

André Reger, Alten GmbH

23.10.2025

**Der EU Cyber Resilience Act und seine
Auswirkungen auf die Produktentwicklung**

Dr. Marcel Dischinger, Rohde & Schwarz SIT GmbH

30.10.2025

**Automatisierung und Artificial Intelligence
in der Prozessindustrie**

Dr. Nils Richter, BASF SE

06.11.2025

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

Dr. Rose Sturm, Mercedes-Benz AG

13.11.2025

**Digitalisierung in der Vakuum-
Handhabungstechnik**

Tobias Eberhardt, J. Schmalz GmbH

20.11.2025

**Intelligente Materialflusssysteme in der
Fabrik der Zukunft**

Sven Hamann, Bosch Rexroth AG

27.11.2025

**Software-Plattformen in der Medizintechnik:
Strategie, Nutzen, Erfahrungen**

Dr. Christian-Georg Schregel,
Löwenstein Medical Innovation GmbH & Co. KG

04.12.2025

**Accelerating Development of Software
Defined Vehicles with Virtual ECUs**

Alexander Probst, Synopsis Inc..

11.12.2025

eCommerce mit der Verwaltungsschale

Markus Rentschler, Arena 2036 e.V.

18.12.2025

**Automatisierung in dezentralen
Energiesystemen**

Dr. Klaus Schmid, AVAT Automation GmbH

08.01.2026

**Software Engineering for AI – AI for
Software Engineering**

Prof. Dr. Christof Ebert, Vector Consulting GmbH

Ringvorlesung:
**Forum
Software und
Automatisierung
WS2025/2026**

Termin: Donnerstags
14:00 – 15:00

12.01.2026 abweichend in V47.125 09:45 - 11:15

**Grundlagen des Softwarerechts für
Entwickler: Rechtlicher Schutz und
Regulierung von Software, Open Source
und Künstlichen Intelligenzen**

Varinia Iber, Menold Rechtsanwälte mbH

15.01.2026

**Matrixorganisation bei Foerster für die
Weiterentwicklung einer komplexer
Produktpalette**

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

22.01.2026

Qualitätssicherung im agilen Umfeld

Dr. Sebastian Ruland, ISS GmbH

29.01.2026

**Predictive Maintenance: Digitalisierung
revolutioniert Betriebsmittel**

Volker Schwidden, Schneider Elektrik

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

kurzfristige Raumänderungen möglich

