



Universität Stuttgart

Institut für Chemische Verfahrenstechnik

Automatisierungssysteme und Modularisierung für Industrie 4.0 Anwendungen

**Mittwoch,
22.05.2019
11:00 Uhr
Hörsaal 78.21
Böblinger Str. 78**

Inhalt:

Im ersten Teil des Vortrags werden die Grundlagen von Automatisierungssystemen und typische Systeme mit dem Schwerpunkt Prozessindustrie beschrieben.

Im anschließenden Teil wird anhand des Beispiels der Modularisierung von Automatisierungssystemen gezeigt, wie Industrie 4.0 Anforderungen die Systeme hinsichtlich Technologie und Lebenszyklusaspekten verändern.

Außerdem wird beleuchtet, welche Modularisierungslösungen bereits heute produktiv eingesetzt werden können.

Vortragender:

Dr.-Ing. Thomas Steffen
Automation Manager,
Automation Technology - Control Systems
and Business Integration,
BASF SE in Ludwigshafen