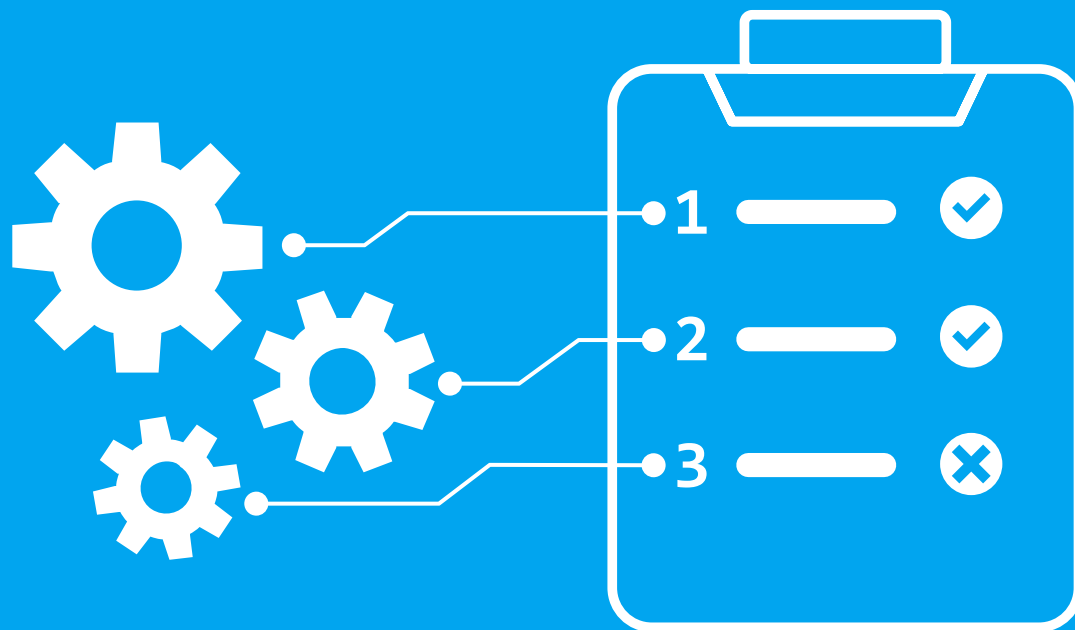


Testautomation



Testautomation in den höheren Teststufen



Sprecher
Roland König

Montag, 12.11.2018
18:00 Uhr
Raum K018
OTH Regensburg
Galgenbergstr. 32

Testautomation spielt vor allem im agilen Vorgehensmodell eine sehr wichtige Rolle. Ohne einen hohen Anteil automatisierter Testfälle wird es schnell schwierig, das eigene Softwareprodukt in kurzen Iterationsschritten weiterzuentwickeln und gleichzeitig sicherzustellen, dass vorher umgesetzte Features noch so reagieren wie erwartet. Automatisierte Tests auf Integrations- oder End-To-End-Ebene bergen aber einige Hürden bei der Umsetzung:

- Wie wird mit Abhängigkeiten umgegangen (Hardware, andere Softwaresysteme, etc.)?
- Wie werden Benutzerinteraktionen simuliert?

Über den Sprecher

Roland König ist Teamleiter bei der IGZ GmbH im oberpfälzischen Falkenberg und arbeitet dort zusammen mit seinem Team an den neusten technologischen Innovationen im Bereich der Logistik/Industrie 4.0. Daneben schlägt sein Herz auch privat klar für Softwareentwicklung, beispielsweise bei der Entwicklung der OpenSource 3D-Engine Seeing#. Er ist hauptsächlich in der Programmiersprache C# unterwegs und setzt dabei je nach Projekterfordernissen entweder auf das große .NET Framework oder .NET Core.

Für kostenfreie Getränke (ja, auch Bier) ist gesorgt!



Microsoft
Developer Meetup Regensburg



IEEE STUDENT BRANCH
REGENSBURG E.V.