

Neue Kombination: Eine *sicher-heitere* Teststrategie

Folien:

Deutsch

Vortragssprache:

Deutsch

Umfang (mit Diskussion):

30 min.



Abstract:

Kommend von einem transaktions- & softwaregetriebenen IT-Umfeld, durfte Alexander van Ewijk nun in einem hochagilen Umfeld robotisierter Logistikanlagen die Teststrategie für ein „Control System“ entwerfen & implementieren sowie einen Site Acceptance Test (SAT) der 2. Site dieser Art begleiten, vor Ort in Österreich. Aus den logisch getroffenen Schlüssen wurde dann eine Fehleinschätzung, weil die Bedeutung von nicht-funktionaler Qualität nicht ausreichend berücksichtigt wurde, in der agilen Methodik (Scrum) aber auch in der Testpraxis, z.B. bei der Menge & beim Umfang der Testläufe. Damit ist es dann eher eine Zufallsfrage, ob man später zuerst an der Performanz oder an der „Sicherheit“ (Security, ggf. Safety) scheitert ...

Durch den allgemeinen Trend der Verschmelzung von Spezialhardware & Software (beispielsweise: IoT, Automotive) ist es wichtig, sowohl die Gemeinsamkeiten als auch die Unterschiede (z.B. Nicht-Kontrolle über die Umgebung) zur klassischen Softwareentwicklung immer wieder zu reflektieren. Der Vortrag ist ein kleiner Beitrag dazu.

Vortragender: **Alexander van Ewijk, Deutschland**

Alexander van Ewijk ist langjähriger Berater einer internationalen IT-Beratungsfirma. Er wohnt und arbeitet in Deutschland.