

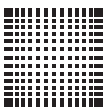
INFORMATIK KOLLOQUIUM



**Agile im
regulatorischen Umfeld
(Medizin, Luftfahrt, Finanz ...)**

REFERENT
Thomas Arends

**Mittwoch 11.11.2020
15:30 Uhr
Online | Webex**



Die Fakultät lädt zum Mannheimer Informatik-Kolloquium ein.

TERMIN: Mittwoch 11.11.2020, 15.30 Uhr

REFERENT: Thomas Arends

VERANSTALTUNGSORT:

Online | Webex

<https://hs-mannheim.webex.com/hs-mannheim/j.php?MTID=m7476513a2ced62466e37fb-b4b5135f61>

ABSTRACT:

Können agile Entwicklungsmodelle in der Entwicklung von sicherheitskritischen Systemen eingesetzt werden? Thomas Arends wird bei den Teilnehmenden zunächst ein Bewusstsein für die Implikationen von regulatorischen Anforderungen an die Produktentwicklung zu schaffen und mögliche Berührungspunkte mit Rechts- und Normvorgaben abbauen. Dazu gibt er einen kurzen Überblick über gängige Regulatorien in verschiedenen Anwendungsdomänen, bevor er, untermalt von zahlreichen Anekdoten eigener Projekterfahrungen, die größten Kosten und Aufwandstreiber in Projekten entlarvt.

Danach beleuchtet der Referent agile Vorgehensweisen genauer und erläutert an Hand von Auszügen aus „falschen“ Entwicklungen im agilen Umfeld, warum agile Vorgehensweisen oft gar nicht agil sind und welche Fehler auch heute noch in der Entwicklungspraxis gemacht werden. Abschließend spannt er den Bogen über beide Themen und skizziert, ob und wie kann man agiles Vorgehen im regulatorischen Umfeld einsetzen kann.



REFERENTEN:

Thomas Arends (Jahrgang 1961) ist verheiratet und hat 4 Kinder. Nach einer Ausbildung zum Gymnasiallehrer verschlug es ihn schon in den späten 1980er Jahren in die IT-Industrie, wo er zahlreiche Erfahrung in Projektmanagement und -leitung sammeln konnte. Heute ist er Europa-Distributor für Koviart-Technologien (u.a. Enterprise Service Bus und Datalake) sowie Inhaber und Geschäftsführer der Deutscher Mittelstand Ltd., einer Consulting-Firma, die vor allem für Projekt- und Qualitätsleitung sowie auch für Task-Force-Einsätze angefordert werden kann. Er verfügt über eine breite Erfahrung mit zahlreichen Vorgehensmodellen (z.B. V-Modell, Agile, SAFe®, LESS, CMMI, RUP, SCRUM, Kanban) für verschiedene hoch regulierte Domänen (Automotive, Aerospace, Industrial, Financial/Legal, Medical, Pharma).