

AK Software Engineering

Programm 2018

Software Engineering ist die „Zielorientierte Bereitstellung und systematische Verwendung von Prinzipien, Methoden und Werkzeugen für die arbeitsteilige, ingenieurmäßige Entwicklung und Anwendung von umfangreichen Softwaresystemen“ (Helmut Balzert). Entsprechend dieser Vorstellung widmen wir uns im Arbeitskreis Software Engineering dem Ziel, die Möglichkeiten für exzellentes Software Engineering von und für Bitkom-Mitglieder zu fördern. Daher haben wir uns folgende Ziele und Themen vorgenommen:

Ziele

- Erfahrungsaustausch zu aktuellen Entwicklungsmodellen und deren Einführung im Unternehmen
- Bestimmung von Indikatoren für die Bewertung von Effizienz und Effektivität bei der Softwareentwicklung
- Verankerung der Entwicklungsmodelle zusammen mit angrenzenden Prozessen (beispielsweise Produktmanagement, Projekt-Portfolio-Management etc.) in Zusammenarbeit mit dem AK QM
- Identifikation, Bewertung und Promotion von aktuellen Trends in der Softwareentwicklung
- Erstellung eines Leitfadens zu Softwareentwicklungsmodellen

Aktivitäten

- 15.03.2018 Sitzung in Erfurt
Thema: Innovation und Kooperation zwischen Wissenschaft und Wirtschaft
- 17.04.2018 Sitzung in Kassel
Thema: Beyond Agility - Ist Agilität denn alles oder ist alles schon agil?
- 13.09.2018 Sitzung im Rhein-Main-Gebiet
Thema: Software Engineering der Zukunft
- weitere Sitzung in Q4/2018 geplant

Bundesverband
Informationswirtschaft,
Telekommunikation
und Neue Medien e.V.

Dr. Frank Termer
Bereichsleiter Software
T +49 30 27576-232
f.termer@bitkom.org

Albrechtstraße 10
10117 Berlin

Präsident
Achim Berg

Hauptgeschäftsführer
Dr. Bernhard Rohleder

AK Software Engineering: Programm 2018

Seite 2|2

Themen

- Prozesssteuerung & Prozessmanagement für IT-Entwicklungsprozesse
- Industrialisierungsansätze in der Softwareentwicklung - Vorgehensmodelle inkl. Auswahlkriterien und Erfolgsmessung
- Automatisierungsverfahren und deren Grenzen sowie aktuelle Trends in Tool-Chains
- Sourcing in der Entwicklung – Best Practices und Grenzen
- Agiles Engineering
- Projektmanagement im Großen, beispielsweise bei Global Delivery
- Anforderungen an Ausbildung und Lehre durch gestiegenen Personalbedarf im Bereich des Software Engineering
- Chancen und Risiken für den Standort Deutschland

Aktuelle Ergebnisse

- 09.02.2017 Sitzung in Frankfurt/Main mit AK Intellectual Property
Thema: Schutz und richtiger Einsatz von Softwarelizenzen
- 23.05.2017 Sitzung in Frankfurt/Main
Thema: DevOps in der Praxis – Bessere Zusammenarbeit zwischen »Dev« und »Ops«?
- 10.10.2017 Sitzung in Frankfurt/Main
Thema: Design Thinking hautnah

Vorsitzender: Dr. Leif Geiger (Yatta Solutions GmbH)

Stellvertretender Vorsitzender: Matthias Pauers (Teamprove GmbH)