

Seminar Software Qualität SS 18 - Agenda

Fakultät für Informatik (Boltzmannstr. 3), Fakultätsraum 00.12.019

Tag	Zeit	Name	Vorname	Betreuer	Thema
26.06.2018	09:00-9:45	Wang	Michael	Henning Femmer	Automatische Qualitätssicherung von Anforderungen: Eindeutigkeit – Möglichkeiten und Grenzen automatischer Erkennung
	09:45-10:30	Luckhardt	Anton	Daniel Mendez	Qualität von Anforderungen. Welche Qualitätsmerkmale für Anforderungen existieren und welche Relevanz haben diese in Projekten?
	PAUSE (15)				
	10:45-11:30	Schweiger	Melanie	Daniel Mendez	Requirements Engineering in der Praxis. Praktiken, Artefakte und typische Probleme Automatische Qualitätssicherung von Anforderungen: Eindeutigkeit – Möglichkeiten und Grenzen automatischer Erkennung
	11:30-12:15	Faulhaber	Nils	Henning Femmer	Automatische Qualitätssicherung von Anforderungen: Faktoren von Lesbarkeit
	PAUSE (30)				
	12:45-13:30	Schepp	Sven	Maximilian Junker	Model-based Requirements Engineering: Welche Fehler findet man mit Simulation und Model-Checking?
	13:30-14:15	Seibicke	Alexandra	Sebastian Eder	Statische Analyse: Automatisches Auffinden von Bugs in Quellcode
27.06.2018	09:00-9:45	Punz	Andreas	Elmar Jürgens	Clone Detection: Wo ist kopierter Quelltext im System?
	09:45-10:30	Kaserbacher	Alexander	Elmar Jürgens	Test Impact Analyse
	PAUSE (15)				
	10:45-11:30	Nußner	Nico	Roman Haas	Refactoring Empfehlungen: Automatische Generierung von Verbesserungsvorschlägen für Code
	11:30-12:15	Böhm	Thomas	Roman Haas	Code-Zentralität: Was sind in diesem Softwaresystem die wichtigsten Klassen?
	PAUSE (30)				
	12:45-13:30	Schuller	Julia	Benedikt Hauptmann	Natural Language Test Smells: Qualitätsdefekte in manuellen Tests automatisch erkennen
	13:30-14:15	Pellegrini	Chantal Marie	Benedikt Hauptmann	Warum zerbrechen meine automatisierten GUI-Tests? Statische Analyse von automatisierten Tests
28.06.2018	09:00-9:45	Springer	Tobias	Maximilian Junker	Bessere Tests durch Testfallgenerierung?
	09:45-10:30	Sammereier	Michael Stefan	Daniel Veihelmann	Qualitätssicherung von Tests durch Mutation Testing
	PAUSE (15)				
	10:45-11:30	Sailer	Michael	Daniel Veihelmann	Test Gap Analyse: Werden Systemänderungen auch wirklich von Tests erfasst?
	11:30-12:15	Hauber	Daniela	Sebastian Eder	Tracing zwischen Requirements: Welche Requirements sind ähnlich?
	PAUSE (30)				
	12:45-13:30	Frattini	Julian	Maximilian Junker	Glossary Extraction: Was sind die wichtigsten Begriffe in meinen Requirements?