

SAG WAS - Studentische Ausbildung und berufliche Weiterbildung in Angewandter Softwarequalitätssicherung

Workshop während der GI-Jahrestagung am 25. September 2014

Durch die Diskussion über agile Praktiken wie Test Driven Development (TDD) ist das Thema Softwarequalitätssicherung stärker in den Fokus der Softwareentwicklung gelangt. Doch wie bereiten wir Personen darauf vor, damit sie solche Praktiken gewinnbringend für die Qualität der Software einsetzen können? Mit Büchern? In Kursen? Learning by doing? Wie wird in der Hochschullehre darauf reagiert? Wie werden dort die Konzepte einer systematischen Softwarequalitätssicherung vermittelt? In Vorlesungen? Vertieft durch studentische Ausbildungsprojekte? In dem diesjährigen SAG WAS-Workshop möchten wir den Schwerpunkt auf das Thema Softwarequalitätssicherung legen und suchen wieder den Austausch zwischen den beiden "Welten" der Vermittlung.

08:30 **SAG WAS** dazu, wie Softwarequalitätssicherung in der Praxis gelebt werden.
Begrüßung und Einleitung: Karin Vosseberg, Axel Böttcher, Klaudia Dussa-Zieger

08:45 **SAG WAS** dazu, welche Maßnahmen der Softwarequalitätssicherung **in der beruflichen Weiterbildung** wie vermittelt werden.
Norbert Kastner, sepp.med GmbH und ASQF: Berufliche Weiterbildung – Serum gegen Fehlerseuche
Jörn Münzel, ITinera projects & experts und GTB: Karriere als Tester – ist das möglich?

10:15 *Kaffeepause*

10:45 **SAG WAS** dazu, welche Maßnahmen der Softwarequalitätssicherung **in der studentischen Ausbildung** wie vermittelt werden.
Ulrich Hafner, Hochschule München: Erfolgreiche Wissensvermittlung durch Learning by Doing in einem Open Source Projekt
Jens Grabowski und Steffen Herbold, Universität Göttingen: Zertifizierungen als Teil der Universitären Ausbildung in der Software Qualitätssicherung

12:15 *Mittagspause*

13:30 **SAG WAS** dazu, welche Maßnahmen der Softwarequalitätssicherung **in der Firma** eingesetzt und wie die Praktiken an die Mitarbeiter vermittelt werden.
Gerhard Müller, TNG Technology Consulting, München: Lernen von Kollegen – Kontinuierliche Feedback-Schleifen auf allen Ebenen
Alexandra Schladebeck, Bredex GmbH, Braunschweig: Gemeinsam zur Qualität: In der Firma und im Team

15:00 *Kaffeepause*

15:30 **SAG WAS** dazu, in einer moderierten Diskussion zu den **eingereichten Postern**.
Axel Böttcher, Veronika Thurner, Daniela Zehetmeier, Hochschule München: Der frühe Tester fängt den Bug
Barbara Dörsam, Hochschule der Medien Stuttgart: Softwaretests- und Software-Qualitätsthemen in der Hochschullehre
Karin Vosseberg, Hochschule Bremerhaven: Studienprojekte als Experimentierraum für QS
Andreas Spillner, Hochschule Bremen und GTB: Certified Tester: Ein Lehrplan für berufliche Weiterbildung und studentische Ausbildung

17:00 *Ende des Workshops*

Für die Teilnahme am Workshop ist eine Anmeldung zur INFORMATIK 2014 erforderlich.

Programm- und Organisationskomitee:

Prof. Dr. Axel Böttcher, Hochschule München, Dr. Klaudia Dussa-Zieger, Method Park Erlangen,
Prof. Dr. Ina Schieferdecker, Freie Universität Berlin, Prof. Dr. Andreas Spillner, Hochschule Bremen,
Prof. Dr. Veronika Thurner, Hochschule München, Stefan Vogel, eXept Software AG und ASQF FG Softwaretest,
Prof. Dr. Karin Vosseberg, HS Bremerhaven (Chair)

URL: www.vosseberg.net/sagwas2014/