

Programm SEUH 2013

Hörsaal Fo7, Kármán-Auditorium



Donnerstag, 28. Februar 2013

08:30 Begrüßung

09:00 **Eingeladener Vortrag: Neue Wege in Software Projektkursen**
Bernd Brügge, TU München

10:00 Kaffeepause

10:30 **Session 1: Just in Time Teaching**

Just-In-Time Teaching für Software-Engineering
Timo Kamph, Peter Salden, Sibylle Schupp, Christian Kautz

Drei Feedback-Zyklen in der Software Engineering-Ausbildung durch erweitertes
Just-in-Time-Teaching
Georg Hagel, Jürgen Mottok, Martina Müller-Amthor

Software-Engineering Projekte in der Ausbildung an Hochschulen - Konzept,
Erfahrungen und Ideen
Jens Liebehenschel

12:00 Mittagspause

13:30 **Session 2: Programmierausbildung**

Eine softwaretechnische Programmierausbildung?
Axel W. Schmolitzky

Programmiergrundausbildung: Erfahrungen von drei Hochschulen
Stephan Kleuker

Analyse von Programmieraufgaben durch Softwareproduktmetriken
Michael Striewe, Michael Goedicke

15:00 Kaffeepause

15:30 **Session 3: Agile Methoden im Unterricht**

Iterativ-inkrementelle Vermittlung von Software-Engineering-Wissen
Veronika Thurner

Vermittlung von agiler Softwareentwicklung im Unterricht
Martin Kropp, Andreas Meier

Kanban im Universitätspraktikum - Ein Erfahrungsbericht
Jan Nonnen, Jan Paul Imhoff, Daniel Speicher

17:00 Ende / Beginn des Abendprogramms der SE

Programm SEUH 2013

Ford-Saal, SuperC



Freitag, 1. März 2013

08:30 **Session 4: Zur Diskussion gestellt**

Muster der Softwaretechnik-Lehre

Valentin Dallmeier, Florian Gross, Clemens Hammacher, Matthias Höschele, Konrad Jamrozik, Kevin Streit, Andreas Zeller

Transparente Bewertung von Softwaretechnik-Projekten in der Hochschullehre

Oliver Hummel

Forschung mit Master-Studierenden im Software Engineering

Marc Hesenius, Dominikus Herzberg

Welche Kompetenzen benötigt ein Software Ingenieur?

Yvonne Sedelmaier, Sascha Claren, Dieter Landes

10:00 **Kaffeepause**

10:30 **Session 5: Werkzeuge in und für die Ausbildung**

Alles nur Spielerei? Neue Ansätze für digitales spielbasiertes Lernen von Softwareprozessen

Jöran Pieper

Smarter GQM-Editor mit verringerter Einstiegshürde

Raphael Pham, Kurt Schneider

11:30 **Kaffeepause**

12:00 **Session 6: Abschluss und Fazit**

Studentisches Feedback

12:15 **Eingeladener Vortrag: Software Engineering Curriculum @ SIEMENS**

Peter Zimmerer, Siemens AG, Corporate Technology

13:15 Zusammenfassung und Fazit

13:30 **Ende der SEUH**