



SEUH – Software Engineering im Unterricht der Hochschulen & TAV – Fachgruppentreffen *Testen, Analysieren, Verifizieren*

21. und 22. Februar 2019, Hochschule Bremerhaven

Programm

Qualität im Fokus der Software Engineering Ausbildung

Für Mittwoch, 20. Februar 2019 wird ab 19 Uhr ein gemeinsames Treffen organisiert:

Villa Seebeck, Deichstr. 15, 27568 Bremerhaven

Donnerstag

9:30 **Anmeldung -- SEUH und TAV**

10:00 **Begrüßung -- SEUH und TAV - Haus T Raum 002**

Karin Vosseberg, Hochschule Bremerhaven

Veronika Thurner, Hochschule München

Andrej Pietschker, Sprecher TAV

Ort: Hochschule Bremerhaven
An der Karlstadt 8
Haus T 002

10:15 **Keynote -- SEUH und TAV - Haus T Raum 002**

Software-Tests automatisch erzeugen: Frische Ansätze für Forschung, Praxis und Lehre

Andreas Zeller, CISPA Helmholtz-Zentrum für Informationssicherheit, Saarbrücken

11:15 **Kaffeepause**

11:30 **Session 1 -- SEUH und TAV- Haus T Raum 002**

UML in der Hochschullehre: Eine kritische Reflexion

Jürgen Anke und Stefan Bente, HFT Leipzig & TH Köln

Formale Methoden in der Softwaretechnik-Vorlesung

Bernd Westphal, Uni Freiburg

Stager: Simplifying the Manual Assessment of Programming Exercises

Christopher Laß, Stephan Krusche, Nadine von Frankenberg und Bernd Bruegge, TU München

13:00 **Mittagspause**

14:00 **Keynote -- SEUH und TAV- Haus T Raum 002**

Meine Lehren aus 10 Jahren Forschung und Lehre als Säulen unseres Firmenwachstums

Elmar Jürgens, CQSE

15:00 **Kaffeepause**

15:15 **Session 2 -- SEUH- Haus T Raum 002**

Software-Projektmanagement lernen ohne Projekt

Mario Winter, TH Köln

Future Skills: Algorithmisches Denken in allen Rollen von Softwareprojekten

Gudrun Socher, Sarah Ottinger, Veronika Thurner und Ralph Berchtenbreiter, HS München

Informatik ist nicht nur Programmieren – aber ohne Programmieren ist nichts Informatik

Oliver Radfelder, Karin Vosseberg, Ulrike Erb und Henrik Lipskoch, HS Bremerhaven

Session 2 -- TAV- Haus S Raum 414

Aspects to Discuss Pros and Cons of BDD

David Faragó, Mario Friske and Dehla Sokenou

GUI Testautomatisierung – 50% Erstellungsaufwände sparen, wenn man Anforderungen analysiert

Joerg Sievers

19:00 **Abendessen -- SEUH und TAV**

Apollo, Georgstr. 73, 27570 Bremerhaven

Freitag

9:00 **Keynote -- SEUH und TAV - Haus T Raum 002**

Testarchitekt bei Siemens
Peter Zimmerer, Siemens

10:00 **Kaffeepause**

10:15 **Session 3 -- SEUH - Haus T Raum 002**

Using Mini-Projects to Teach Empirical Software Engineering
Michael Felderer und Marco Kuhrmann, Uni Innsbruck & TU Clausthal

Kurzbeiträge:

Experience Report on An Inquiry-Based Course on Model Checking
Sebastian Krings, Philipp Körner und Joshua Schmidt, Uni Düsseldorf & HS Niederrhein

Evaluation des Arbeitsprozess-integrierten Projektstudiums
Frank Fuchs-Kittowski, Juliane Siegeris und Jörn Freiheit, HTW Berlin

Lernzieldefinitionen für Software Engineering - The Good, the Bad and the Ugly
Axel Böttcher, Veronika Thurner and Olga Nikolai, HS München

Session 3 -- TAV - Haus S Raum 414

Modellbasierte Testdatenspezifikation und -generierung mittels Äquivalenzklassen und SQL
Mario Friske und Dierk Ehmke

Automatisierte Erfassung von Nutzungsdaten mobiler Apps zur Verbesserung der App-Qualität – Ein Erfahrungsbericht

Frank Elberzhager, Simon Andre Scherr, Britta Karn and Thomas Immich

Kurzberichte und Treffen der TAV-Arbeitskreise:

Modell-basiertes Testen - Haus S Raum 412

Testmanagement - Haus S Raum 413

Berufsbilder / Ausbildung im QS-Bereich - Haus S Raum 415

Testen & KI - Haus S Raum 414

12:15 **Mittagspause**

13:00 **Keynote -- SEUH - Haus T Raum 002**

Agile is real - Alltag in einem XP Office
Eleonora Scherl, Volkswagen AG

Arbeitskreise -- TAV - Haus S Räume 412-415

Fortführung der Arbeitskreise

14:00 **Session 4 -- SEUH - Haus T Raum 002**

Teaching Rationale Management in Agile Project Courses
Anja Kleebaum, Jan Ole Johanssen, Barbara Paech und Bernd Bruegge, Uni Heidelberg & TU München

A Syllabus for Usability Engineering in Multi-Project Courses
Jan Ole Johanssen, Dominic Henze and Bernd Bruegge, TU München

Arbeitskreise -- TAV - Haus S Räume 412-415

Fortführung der Arbeitskreise bis 15:30 Uhr

15:00 **Verabschiedung -- SEUH - Haus T Raum 002**

15:30 **Plenum -- TAV - Haus S Raume 414**

Kurzberichte der Arbeitskreise

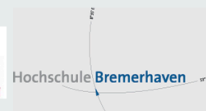
16:00 **Verabschiedung -- TAV - Haus S Raume 414**



GESELLSCHAFT
FÜR INFORMATIK
Fachbereich Softwaretechnik

ASQF®
Das Expertenetzwerk

dpunkt.verlag



Prof. Dr. Karin Vosseberg / Datenschutz