21. und 22. Februar 2019 – Hochschule Bremerhaven

Donnerstag, 21. Februar 2019

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

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 GmbH, Garching b. München

15:00 Kaffepause

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

Towards a Taxonomy for Applying Behavior-Driven Development
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, 22. Februar 2019

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

Test Architects at Siemens
Peter Zimmerer, Siemens AG, München

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 Insbruck & 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 Nikoliai, 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