

Aufruf zur Einreichung von Beiträgen

31. Treffen der GI-Fachgruppe

Test, Analyse & Verifikation von Software (TAV)

03. und 04. Februar 2011, Paderborn



mit Unterstützung von: **WINCOR NIXDORF** und



Das 31. Treffen der Fachgruppe TAV der Gesellschaft für Informatik (GI) am 03. und 04. Februar 2011 in Paderborn steht unter dem Motto:

Testing in modern IT-Contexts

Gesucht werden speziell Beiträge zu den folgenden Themen; Einreichungen sind aber auch zu allen anderen Bereichen von Test, Analyse und Verifikation von Software erwünscht:

- Testen geschäftskritischer Anwendungen
- Testen „in der Cloud“
- Testen in SaaS-Projekten
- Testen in Multicore-Projekten
- End-2-End Tests - Techniken, Herausforderungen, Risiken
- Testen nicht-funktionaler Anforderungen
- ROI und KPIs des Testens – wann ist's genug?
- Neue Normen und Standards im Test-Umfeld

Das Treffen setzt sich wie folgt zusammen:

- *Eingeladene Keynotes*: Präsentiert werden aktuelle Problemstellungen, Lösungsansätze und Visionen zum Software-Test.
- *Forschungsarbeiten und Erfahrungsberichte*: Praktiker und Wissenschaftler berichten über neue Arbeiten und über Erfahrungen im Einsatz von Prinzipien, Methoden, Techniken und Werkzeugen zum Softwaretest.
- *Workshops*: Treffen der Arbeitskreise „Testmanagement“, „TOOP/MBT“, „Test eingebetteter Systeme“, „Berufsbild Software-Tester“ und „Testwerkzeuge“ (neu!).
- Bei entsprechender Nachfrage besteht die Möglichkeit, im Rahmen des Treffens eine Prüfung zum ISTQB Certified Tester® abzulegen.

Fristen und Termine:

- 29.11.2010 Einreichungsfrist für Beiträge (max. 4 Seiten im STT-Format, s.U.);
- 13.12.2010 Benachrichtigung über die Annahme; ggf. Einladung zur Einreichung einer Langversion;
- 10.01.2011 Anmeldefrist zur Teilnahme;
- 24.01.2011 Einreichungsfrist für Vortragsfolien;
- 03.+ 04.02.2011 Treffen in Paderborn;
- 14.02.2011 Abgabe der überarbeiteten Kurzfassungen (max. 2 S.) für die STT.

Akzeptierte Beiträge werden als *Kurzvorträge* mit 10 min., *Fokusvorträge* mit 30 min. oder *Langvorträge* mit 45 min. Vortrag und anschließender Diskussion präsentiert. Kurzfassungen aller akzeptierten Beiträge werden in den Softwaretechnik-Trends (STT) der Gesellschaft für Informatik veröffentlicht. Alle Einreichungen sind als PDF-Dokument ohne Seitenzahlen einzureichen an

mario.winter@fh-koeln.de

Die Formatierungsrichtlinien für die STT sind abrufbar unter

<http://pi.informatik.uni-siegen.de/stt/diverses/hinweise.html>

Neuwahl des Leitungsgremiums

Am Freitag, den 4. Februar 2010 findet die Neuwahl des Leitungsgremiums der FG TAV statt. Wahlvorschläge werden bis zum 24. Januar 2011 erbeten an den Wahlleiter, Dr. Eike Riedemann:

eike.riedemann@udo.edu

Veranstaltungsort:

WINCOR NIXDORF
Heinz-Nixdorf-Ring 1
D-33094 Paderborn
(Eingang E1, Siemens IT Zentrum)

Organisation vor Ort: Barış Güldali (s-lab – Software Quality Lab / Universität Paderborn).

Die Fachgruppe TAV ist eine Einrichtung des Fachbereichs Softwaretechnik der Gesellschaft für Informatik e.V. Arbeitsschwerpunkte sind dynamisches Testen, statische Analysen und formale Techniken der Programmprüfung sowie Fragen des Testmanagements.

Web: www.gm.fh-koeln.de/~winter/tav

Das Leitungsgremium der FG TAV freut sich auf Ihre zahlreichen Beiträge und Anmeldungen für die TAV 31 in Paderborn!

Prof. Dr. Mario Winter (FH Köln, TAV-Sprecher) Dr. Uwe Hehn (Method Park AG)

Peter Wagner (Robert Bosch GmbH) Hans-Josef Eisenbach (SBM GmbH)