

Aufruf zur Einreichung von Beiträgen

Kooperatives Treffen der GI-Fachgruppen



Requirements Engineering (RE) und Test, Analyse & Verifikation von Software (TAV)

05. und 06. Juni 2008, Physikzentrum Bad Honnef

Unterstützt durch:



Requirements Engineering als erster Schritt der Systementwicklung sowie Test, Analyse und Verifikation als qualitätssichernde Schritte entscheiden maßgeblich über den Erfolg oder Misserfolg von Projekten. Das kooperative Treffen der Fachgruppen RE und TAV der Gesellschaft für Informatik e.V. (GI) am Donnerstag und Freitag, den 05. und 06. Juni 2008 steht daher unter dem Motto:

Requirements Engineering meets Testing

Gesucht werden Beiträge zu den folgenden Themen:

- Testbare Anforderungen
- Herleitung von Testfällen aus Anforderungen
- Modellbasierte Anforderungs- und Testspezifikation
- RE vs. Test Driven Development
- Praxisberichte zum Verhältnis von Requirements Engineering und Test/QS/QM in Unternehmen

Das Treffen setzt sich wie folgt zusammen:

- *Eingeladene Keynotes:* im Plenum präsentiert werden aktuelle Problemstellungen, Lösungsansätze und Visionen.
- *Forschungsarbeiten und Erfahrungsberichte:* Praktiker und Wissenschaftler berichten im Plenum über neue Arbeiten und Erfahrungen.
- *Workshops:* Treffen der aktiven RE- und TAV-Arbeitskreise.
- Bei entsprechender Nachfrage besteht die Möglichkeit, im Rahmen des Treffens Prüfungen zum [ISTQB Certified Tester](#)[®] und zum [Certified Professional for Requirements Engineering](#)[®] abzulegen.

Termine:

- 31.03.2008 Einreichungsfrist für Beiträge
- 14.04.2008 Benachrichtigung über die Annahme
- 19.05.2008 Einreichungsfrist für Vortragsfolien
- 05./06.06.2008 Treffen in Bad Honnef
- 16.06.2008 Einreichungsfrist für druckfertige Kurzfassungen

Einreichungen sollten 4 DIN-A4 Seiten nicht überschreiten. Jeder akzeptierte Beitrag wird auf der Tagung durch einen ca. 30-minütigen Vortrag mit anschließender Diskussion präsentiert. Kurzfassungen der Beiträge werden in den [Softwaretechnik-Trends](#) der Gesellschaft für Informatik veröffentlicht und sind als PDF oder Word-Dokumente mit max. 4 DIN-A4-Seiten einzureichen an:

andrea.herrmann@informatik.uni-heidelberg.de und
mario.winter@fh-koeln.de

Formatierungsrichtlinien sind abrufbar unter

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

Veranstaltungsort ist:

Physikzentrum Bad Honnef
Hauptstr. 5, 53604 Bad Honnef
www.pbh.de

Die Fachgruppen RE und TAV sind Einrichtungen des Fachbereichs Softwaretechnik der GI. Arbeitsschwerpunkte der FG RE sind die Ermittlung, Beschreibung und Prüfung der Anforderungen in den frühen Phasen der Systementwicklung, Arbeitsschwerpunkte der FG TAV sind dynamischer Test, statische Analyse und formale Techniken der Programmprüfung sowie Fragen des Testmanagements.

RE-Web:

<http://www.gi-ev.de/fachbereiche/softwaretechnik/re/>

TAV-Web:

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

Wenn Sie an weiteren Informationen interessiert sind oder einen Beitrag zum Treffen einreichen möchten, freuen sich die Leitungsgremien der FG RE und TAV auf Ihre Nachricht!

Dr. Andrea Herrmann
(Uni Heidelberg, Sprecherin GI-FG RE)

Prof. Dr. Mario Winter
(FH Köln, Sprecher GI-FG TAV)