

Arbeitskreis "Testen objektorientierter Programme"
der GI-Fachgruppe TAV

Protokoll des Treffens am 17. Oktober 2008 an der FH Köln

Teilnehmerliste

Baris Güldali	s-lab	Malve Hauer	data experts GmbH
Eike Hagen Riedemann	Uni Dortmund	Mario Winter	FH Köln
Lars Borner ^{*)}	Uni Heidelberg	Michael Mlynarski	s-lab
Lars Frantzen		Mirco Richter	
Matthias Hamburg	Sogeti	Stefan Neumann	Imubs

*) Protokollführer

Ablauf

- Vorstellung der Teilnehmer und Besprechung der aktuellen Arbeits- und Interessengebiete der Teilnehmer.
- Vortrag von Baris Güldali „Eindrücke vom MOTES-Workshop 2008“
- Vortrag von Stefan Neumann „Modellbasiertes Testen für Jedermann“
- Vortrag von Baris Güldali „MBT-Werkzeuge“
- Abstimmung Umbenennung des Arbeitskreises
- Vorbereitung Sprecherwahl bei der TAV 28
- Gruppenarbeit „Begrifflichkeit MBT“

Vorstellung der Teilnehmer und Besprechung der aktuellen Arbeits- und Interessengebiete der Teilnehmer

- kurze Diskussion über die Promotionsvorhaben von Timea Illes-Seifert und Lars Borner

Vortrag von Baris Güldali „Eindrücke vom MOTES-Workshop 2008“

- Kurze Zusammenfassung der Beiträge des MOTES-Workshops (Folien verfügbar auf der Toop Web-Seite)
- Angeregte Diskussion zu den vorgestellten Arbeiten

Vortrag Stefan Neumann

- Vorstellung eines Testprozesses für das Modellbasierte Systemtesten und eines Werkzeugs zur Unterstützung dieses Prozesses
 - Werkzeug beinhaltet eigene Erweiterung der UML um Stereotypen (Testschritt, Prüfschritt...)
 - Nur vordefinierte Elemente dürfen zum Modellieren verwendet werden
- Vorstellung des Werkzeugs an Beispielsystem
- Eigene Modelle zur Erstellung von Testmodellen und Testdaten, aus denen automatisch Testfälle abgeleitet werden
- Einbindung des Werkzeugs in existierende Werkzeuge (z.B. OpenArchitectureWare) als Plugin

Vortrag von Baris Güldali „MBT-Werkzeuge“

- Gab einen Überblick über bestehende Taxonomien für die Domäne MBT
- Taxonomie wurde verwendet, um bestehende MBT Werkzeuge zu klassifizieren.
- Angeregte Diskussion zum Thema MBT (Begriffe, Definitionen, Verständlichkeit, Anwendungsgebiete)

Abstimmung Umbenennung Arbeitskreises

- Der Arbeitskreis Toop wird weiterhin Testen objektorientierte Programme heißen
- Name soll allerdings entsprechende Erweiterung mit einbeziehen. Aktuell „TOOP - MBT“
- Vorschlag wurde einstimmig angenommen

Vorbereitung Sprecherwahl bei der TAV 28

- Zur TAV 28 im Februar 2009 steht wieder die Wahl für den Sprecher des Arbeitskreises an
- Als mögliche Kandidaten für die Wahl haben sich bereit erklärt:
 - Lars Borner (Sprecher?, Stellvertreter?)
 - Baris Güldali (Sprecher?, Stellvertreter?)
 - Stefan Jungmayr (Stellvertreter)
 - Matthias Hamburg (Stellvertreter)
 - Michael Mlynarski (Stellvertreter)
- Die genaue Liste der Kandidaten wird bis zum nächsten TOOP-Treffen bekannt gegeben.

Gruppenarbeit – Begrifflichkeit MBT

- Ziel der Gruppenarbeit war es Begriffe im Bereich MBT zu identifizieren und gemeinsam Definitionen zu erarbeiten.
- Im ersten Schritt wurden Arbeitsfelde im Bereich MBT identifiziert und die möglichen Schwerpunkte und offene Fragen für weitere Arbeiten festgelegt:
- Anschließend gemeinsam die Begriffe MBT, Testmodell...

Weitere Arbeiten

- Erstellt wird ein technischer Report, der die Grundkonzepte des MBT zusammenfasst und offene Fragen und Probleme identifiziert und Lösungsvorschläge macht.
 - Hierzu wird Literaturrecherche durchgeführt und mit Vertretern aus der Praxis gesprochen

Offene Punkte

- Weitere Veröffentlichung im Bereich MBT?
- Nächstes Treffen (zur TAV 28 im Februar 2009)

Weitere Infos

web: <http://toop.gi-ev.de/>

email: info@toop.gi-ev.de

news: <http://lists.gi-ev.de/mailman/listinfo/toop>