

Title / Titel

## **MBT oder MDT oder MDST oder was?**

---

Speaker(s) / Referent(s)

Winter, Mario / Cologne University of Applied Sciences, Deutschland (DE)

---

To whom is the presentation addressed? / An wen richtet sich der Beitrag?

Zielgruppe sind Anwender und Interessierte sowie Wissenschaftler, die sich mit dem modellbasierten bzw. modellgetriebenen Testen beschäftigen

---

Keywords / Stichwörter

Modellierung, Testtechniken, Automatisierung, MBT, MBST

---

Abstract / Zusammenfassung

In diesem Workshop geht es um einen Austausch zwischen Einsteigern und Anwendern sowie Forschern auf dem Gebiet des modellbasierten bzw. modellgetriebenen Testens. Der Workshop beginnt mit einem kurzen Einführungsvortrag zum „state of the art“ und wird dann - nach einem kurzen Brainstorming zu den Interessen der Teilnehmer - interaktiv als Open Space fortgesetzt. Ziel ist es, einen Überblick über praxistaugliche bzw. bereits in der Praxis eingesetzte Methoden, Techniken und Werkzeuge zu Erarbeiten und einen einheitlichen Begriffsrahmen für den Einsatz und weitere Entwicklungen zu schaffen.

---

Biography / Biografie

Prof. Dr. Mario Winter ist seit 2002 Professor am Institut für Informatik der Fachhochschule Köln (Campus Gummersbach) mit dem Lehrgebiet Softwareentwicklung und Projektmanagement. Seine Forschungsschwerpunkte sind die modellbasierte Entwicklung und Qualitätssicherung objektorientierter Software. Seit 2003 ist Mario Winter Sprecher der Fachgruppe »Test, Analyse und Verifikation von Software« (TAV) im Fachbereich Softwaretechnik der Gesellschaft für Informatik (GI) und dort Mitglied des Arbeitskreises »Testen objektorientierter Programme/Modellbasiertes Testen« (TOOP/MBT). Er ist Gründungsmitglied des »German Testing Board« (GTB) im »International Software Testing Qualification Board« (ISTQB) und des Forschungsschwerpunkts »Software-Qualität« der FH Köln.

---

Contact information / Kontaktinformationen

Winter, Mario  
Cologne University of Applied Sciences

Steinmüllerallee 1

51643 Gummersbach  
Germany

---