



## Hot-Spots der Software-Entwicklung 2009

Donnerstag, 8.10.2009, 13:30-18:30

Die Technische Universität München lädt in Zusammenarbeit mit dem Bavarian Information and Communication Technology Cluster BICCNET ([www.biccnet.de](http://www.biccnet.de)) und dem Virtuellen Software-Engineering-Kompetenzzentrum<sup>1</sup> VSEK ([www.software-kompetenz.de](http://www.software-kompetenz.de)) zum Hot Spots Workshop ein:

### Requirements Engineering

Requirements Engineering ist eine der Schlüsselaktivitäten in der Softwareentwicklung und stellt einen der kritischen Erfolgsfaktoren für Projekte dar. In der Praxis ergeben sich vielfältige Probleme, sowohl technischer, organisatorischer als auch zwischenmenschlicher Natur. Es gibt eine Vielzahl an Ansätzen zur Ermittlung, Analyse, Spezifikation und Validierung von Anforderungen, deren Eignung je nach Projektsituation stark differiert. Für die Bestimmung eines geeigneten Vorgehens in einem Softwareentwicklungsprojekt sind Erfahrungswerte sowohl in Bezug auf Requirements Engineering als auch auf die durchführende Organisation von großer Bedeutung. Ziel dieses Workshops ist es, sowohl zum besseren grundsätzlichen Verständnis des Themas Requirements Engineering beizutragen als auch konkrete Erfahrungen aus der Praxis auszutauschen.

Themen sind unter anderem:

- Überblick über Konzepte und Methoden des Requirements Engineering in der Softwareentwicklung
- Spezifikationstechniken
- Übergang von Anforderungen zur Architektur
- Berichte aus der Praxis, die spezifische Schwierigkeiten im Requirements Engineering beleuchten

Die Teilnahme am Workshop ist kostenlos, wir bitten jedoch um eine Anmeldung per E-Mail an [deissenb@in.tum.de](mailto:deissenb@in.tum.de).

Ort: TU München, Fakultät für Maschinenwesen  
Boltzmannstr. 15, 85748 Garching  
Raum MW 1250

Teilnehmer: max. 65 Teilnehmer aus Praxis und Forschung  
Gebühr: keine, gewünscht: Beitrag zur Diskussion



**Information und Anmeldung:**  
Florian Deissenböck  
Technische Universität München  
Institut für Informatik  
Tel: 089/289-17838  
E-Mail: [deissenb@in.tum.de](mailto:deissenb@in.tum.de)

Martin Fritzsche  
Technische Universität München  
Institut für Informatik  
Tel: 089/289-17876  
E-Mail: [fritzscm@in.tum.de](mailto:fritzscm@in.tum.de)

**Veranstaltungsort:**  
Technische Universität München  
Fakultät für Maschinenwesen  
Boltzmannstr. 15  
85748 Garching

<sup>1</sup> gefördert durch das Bundesministerium für Bildung und Forschung – BMBF



# Hot Spots der Software-Entwicklung 2009

## Requirements Engineering

TU München in Zusammenarbeit mit BICC-NET und VSEK

8. Oktober 2009  
Gebäude Maschinenwesen, Raum MW 1250

### Programm

<b><i>Einführung und Begrüßung</i></b>	
13:30 bis 13:40	Begrüßung
<hr/>	
13:40 bis 14:25	Eva Geisberger (TUM): „Requirements Engineering Reference Model“
14:25 bis 15:10	Matthias Strößner (SOPHIST GmbH): „Requirements Engineering – von der Kunst zu spezifizieren“
15:10 bis 15:30	Kaffeepause
<hr/>	
15:30 bis 16:15	Hans-Dieter Maier (HOOD Group): „Ableitung von Architekturen / Lösungen aus Anforderungen“
16:15 bis 17:00	Andreas Bogner (BMW): „Anforderungsmanagement in der Entwicklung komplexer Fahrwerksregelsysteme bei der BMW Group“
17:00 bis 17:15	Kaffeepause
<hr/>	
17:15 bis 18:00	Wolfgang Wiehle (iteratec GmbH): „Anforderungsmanagement in einem industriellen Großprojekt“
<hr/>	
18:00 bis 18:30	Abschlussdiskussion
Anschließend	Empfang