



## Hot-Spots der Software-Entwicklung 2008

Donnerstag, 16.10.2008, 14:00-18:30

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:

### Produktivität in der Software-Entwicklung

Aufgrund des hohen Zeit- und Kostendrucks in Softwareprojekten ist Produktivität in der Softwareentwicklung heute eines der Schlüsselthemen für Firmen in allen Anwendungsbereichen. Entsprechend vielfältig ist die Landschaft bisheriger Arbeiten, die einzelne Einflussfaktoren für Produktivität behandeln. Nichtsdestotrotz mangelt es bisher an einer allgemein akzeptierten Definition von Software-Produktivität sowie an einem umfassenden Verständnis der Zusammenhänge zwischen einzelnen Faktoren. Dementsprechend stehen in der Praxis bisher nur relativ eingeschränkte Methoden für Bewertung, Vergleich und insbesondere für die strukturierte Optimierung von Produktivität zur Verfügung. Ziel dieses Workshops ist es, sowohl zum besseren grundsätzlichen Verständnis des Themas Produktivität in der Softwareentwicklung beizutragen als auch konkrete Methoden zu diskutieren, deren Einsatz im Unternehmen zur Bestimmung und Verbesserung von Produktivität beiträgt.

Themen sind unter anderem:

- Überblick über Konzepte und Terminologie der Produktivität in der Softwareentwicklung und anderen Disziplinen
- Methoden zur strukturierten Bewertung und Verbesserung von Produktivität
- Diskussion der Einflussfaktoren auf Produktivität
- Probleme bei der Bewertung und Verbesserung von Produktivität
- Praxisberichte über Projekte zur Produktivitätsmessung und -Verbesserung

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, Institut für Informatik  
Boltzmannstr. 3, 85748 Garching  
Raum MI 00.13.009A

Teilnehmer: max. 60 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  
Institut für Informatik  
Boltzmannstr. 3  
85748 Garching

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

# Hot-Spots der Software-Entwicklung 2008

## Produktivität in der Software-Entwicklung

TU München, 16.10 2008  
Gebäude FMI, MI 00.13.009A

### Programm

#### **Einführung und Begrüßung**

14:00 bis 14:10 Begrüßung durch Prof. Dr. Dr. h.c. Manfred Broy,  
Lehrstuhl für Software & Systems Engineering, TU München

14:10 bis 14:30 Florian Deißeböck (TU München):  
*Produktivität - Begriffsklärung*

14:30 bis 15:15 Melanie Ruhe (Siemens AG)  
*Produktivität in Forschung und Entwicklung - Rätsel oder Vision?*

15:15 bis 16:00 Dirk Taubner (msg systems ag):  
*Mehr Effizienz durch professionelles Testmanagement und -automatisierung*  
*Kaffeepause*

16:15 bis 17:00 Wolfgang Mansel (EADS Deutschland GmbH):  
*Einflussfaktoren auf die Produktivität bei der Softwareentwicklung für Flugzeug  
Bordrechner*

17:00 bis 17:45 Markus Pizka (itestra GmbH):  
*Produktivität pragmatisch messen und wirksam steigern*

#### **Diskussion**

17:45 bis 18:15 Abschlussdiskussion

Anschließend Empfang