

Aufruf zur Einreichung von Beiträgen

Software-Qualitätsmodellierung und -bewertung (SQMB '08)

Workshop am 18. Februar 2008

im Zusammenhang mit der Konferenz **SE 2008**,
München, 18.–22. Februar 2008
<http://se2008.in.tum.de/>

Wichtige Daten

07.01.08 Einreichung von Beiträgen
19.01.08 Benachrichtigung über Annahme
18.02.08 Workshop
07.03.08 Überarbeitete Version der Beiträge

Inhalt und Ziele des Workshops

Software-Qualität ist ein entscheidender Faktor für den Erfolg eines softwareintensiven Systems. Die Beherrschung der Qualität stellt aber immer noch eine große Herausforderung für Praxis und Forschung dar. Beispielsweise wird durch die zunehmende Vernetzung Security und durch den Einsatz in kritischen Systemen Safety immer wichtiger.

Problematisch ist auch die Vielschichtigkeit und Komplexität von Qualität, die zu einer Vielzahl von nicht integrierten Insellösungen geführt hat. Eine umfassende Behandlung von Qualität wird typischerweise durch Qualitätsmodelle und darauf aufbauenden Bewertungen erwartet. Leider können Standard-Qualitätsmodelle, wie die ISO 9126 und ISO 25000, in der Praxis nur schwer angewandt werden, was zu einer Vielzahl von individuellen Qualitätsmodellen geführt hat.

Dieser Workshop hat das Ziel, Erfahrungen mit Qualitätsmodellierung und -bewertung zu sammeln und gemeinsam neue Forschungsrichtungen zu entwickeln.

Einreichungen

Es können Positionspapiere (deutsch oder englisch) mit maximal 4 Seiten im LNCS-Format (<http://www.springer.com/comp/lncs/authors.html>) eingereicht werden. Akzeptierte Papiere werden in Kurzvorträgen im Workshop vorgestellt. Die Positionspapiere können nach dem Workshop auf maximal 8 Seiten ausgedehnt werden. Sie werden dann zusammen mit einer Zusammenfassung der Diskussionsergebnisse als Technischer Bericht der TU München veröffentlicht.

Es werden Papiere zu folgenden und angrenzenden Themen erwartet:

- Erstellung von Qualitätsmodellen
- Tailoring von Qualitätsmodellen für Anwendungsdomänen und Projekte

- Notationen, Sprachen und Metamodelle für Qualitätsmodelle
- Zusammenhang von Qualitätsmodellen und zielorientiertem Messen
- Vorhersage von Qualitätseigenschaften mit Hilfe von Qualitätsmodellen
- Empirische Absicherung von Qualitätsmodellen
- Erfahrungsberichte über den Einsatz von Qualitätsmodellen

Bitte senden Sie Ihre Beiträge bis spätestens 07. Januar 2008 im PDF- oder Word-Format an:
wagnerst@in.tum.de

Die Einreichung von Beiträgen ist keine Bedingung für die Teilnahme am Workshop.

Organisatoren

- Stefan Wagner, TU München
- Manfred Broy, TU München
- Florian Deißeböck, TU München
- Jürgen Münch, Fraunhofer IESE
- Peter Liggesmeyer, TU Kaiserslautern, Fraunhofer IESE

Programmkomitee

- Ralf Ackerman, SAP
- Thomas Beil, Daimler
- Manfred Broy, TU München
- Horst Degen-Hientz, KUGLER MAAG CIE
- Florian Deißeböck, TU München
- Axel Dold, Daimler
- Heike Frank, Daimler
- Peter Liggesmeyer, TU Kaiserslautern, Fraunhofer IESE
- Oliver Mäkel, Siemens
- Jürgen Münch, Fraunhofer IESE
- Dietmar Pfahl, Simula Research Laboratory
- Markus Pizka, itestra
- Reinhold Plösch, JKU Linz
- Ralf Reussner, Universität Karlsruhe
- Wilhelm Schäfer, Universität Paderborn
- Kurt Schneider, Universität Hannover
- Andy Schürr, TU Darmstadt
- Dirk Voelz, SAP
- Stefan Wagner, TU München
- Rolf Ziegler, SAP
- *Wird ergänzt*

Aktuelle Informationen finden sich auf der Workshop-Homepage:

<http://www4.in.tum.de/~wagnerst/sqmb08/>