

Modellierung 2004: Kurzbeiträge

Jan Jürjens

Software & Systems Engineering, Institut für Informatik, TU München

<http://www4.in.tum.de/~juerjens>

Aufgrund grossen Interesses und des begrenzten Platzes im Tagungsband und im Konferenzprogramm hat sich das Organisationskomitee der Modellierung 2004 entschlossen, erstmals eine Sitzung mit Kurzvorträgen einzurichten, die die dafür eingereichten Kurzbeiträge vorstellen. Zusätzlich werden diese Kurzbeiträge auf Postern vorgestellt.

Der Aufruf für Kurzbeiträge fand ein sehr erfreuliches Echo. Nach dem Selektionsprozess durch das Konferenzkomitee wurden schliesslich 23 Kurzbeiträge ausgewählt, die interessante neue Entwicklungen auf dem Gebiet der Modellierung präsentieren und die auf den folgenden Seiten zu finden sind.

Der Kurzbeitragsteil der Konferenz ist in fünf Abschnitte gegliedert. Zum Thema Werkzeugunterstützung und Visualisierung gibt es Vorträge, die sich mit verschiedenen Aspekten der Konstruktion von Werkzeugen für die Modellierung insbesondere auch von Softwaremodellen, sowie mit Modellvisualisierung beschäftigen. Die Beiträge im Bereich domänenspezifischer Modellierung behandeln die Anwendung von Modellierung in speziellen Anwendungsgebieten. Mit nichtfunktionalen Anforderungen befassen sich einige Beiträge, die insbesondere darauf eingehen, wie man Performanz- und Sicherheitsaspekte in Modellierungsnotationen (wie etwa der Unified Modeling Language) integriert. Eine weitere Gruppe von Beiträgen befasst sich mit verschiedenen Aspekten von Prozessen (sowohl in der Softwareentwicklung, als auch Geschäftsprozesse) und Ontologien. Die Beiträge im letzten Teil befassen sich dann mit der Wissenmodellierung, und insbesondere mit Referenzmodellen und der Modellierung von Agentensystemen.

Insgesamt stellen diese Kurzbeiträge einen reichhaltigen Teil des Konferenzprogrammes dar, der interessante Diskussionen verspricht.