



**Die Deutsche Sektion der System Safety Society
lädt ein zum
7. BieleSchweig Workshop "Systems Engineering":
Model-Based Development & Human-Centered
Engineering**

4./5. Mai 2006, DB Systemtechnik, München

Veranstaltet von der
DB Systemtechnik, TZF 53 Mensch-Maschine Schnittstelle, München
Universität Bielefeld, Technische Fakultät, Rechnernetze und Verteilte Systeme
TU Braunschweig, Institut für Eisenbahnwesen und Verkehrssicherung
Siemens Transportation Systems, Rail Automation, Braunschweig

Dieser Veranstaltung setzt die erfolgreiche Serie von Workshops zum Thema „Systems Engineering“ (siehe www.rvs.uni-bielefeld.de für eine Übersicht und Ergebnisse der bisherigen Workshops) fort. Die BieleSchweig Workshops haben die folgenden allgemeinen Ziele:

- Austausch von Erfahrungen im Bereich aktueller Schwerpunktthemen (z. Zt. Modellorientierte Entwicklung und Human-Centered Engineering), insbesondere über die Grenzen von Fachgebieten und Anwendungssektoren hinweg
- Diskussion von Kriterien zur Beurteilung und Vergleich der vorgestellten Methoden
- Entwicklung einer "Community" zur Förderung des Erfahrungsaustausches

Der siebte BieleSchweig Workshop wird im Bereich Modellorientierte Entwicklung insbesondere Präsentationen zu Anwendungen von Bounded Model Checking und Theorem Proving beinhalten. Im Bereich Human-Centered Engineering werden insbesondere Ansätze vorgestellt, den Menschen optimal in sicherheitsrelevante Prozeduren zu integrieren bzw. dabei zu unterstützen. Insbesondere werden Beiträge zu Human Factors, Assistenzsystemen sowie zur Sicherheitskultur gewünscht.

Beiträge insbesondere zu beiden Schwerpunktthemen, aber auch anderen aktuellen System Safety Themen, werden aus allen Anwendungsgebieten erbeten. Präsentationsvorschläge (max. 2 Seiten) senden Sie bitte bis Freitag den 31. März 2006 an die Organisatoren. Kriterien für die Annahme sind insbesondere die Reihenfolge des Eingangs sowie die Übereinstimmung mit den Schwerpunktthemen. Diese Einladung gilt natürlich auch Teilnehmern, die nur an den Themen und Diskussionen interessiert sind, aber keinen Vortrag halten möchten. Wir planen, möglichst viel Raum für Diskussionen mit den Vortragenden und zwischen den Teilnehmern einzuräumen.

Organisation

Ort: DB Systemtechnik, Völckerstraße 5, München

Zielgruppe: Wissenschaftler, industrielle Nutzer und Behördenvertreter

Arbeitssprachen: Deutsch, Englisch

Vorträge: Vorschläge (30 - 45 Min. + Diskussion) bitte bis zum 31. März 2006 an die Organisatoren

Unterlagen: Folien und Beiträge werden über das Internet zugänglich gemacht.

Registrierung: Meldeschluss Freitag, 21. April 2006. Die Teilnehmerzahl ist auf 40 Personen beschränkt. Falls nötig, wird eine Auswahl nach Eingang der Anmeldung getroffen. Vortragenden sowie Mitgliedern der System Safety Society (www.systemsafety.de) wird Vorrang gewährt.

Anmeldung bitte bei Ulla Metzger unter Tel. +49 89 1308 7662 oder per email unter ulla.metzger@bahn.de.

Kosten: Keine. Teilnehmer tragen ihre Kosten für Unterkunft, Verpflegung und Anreise.

Organisation: Dr. Ulla Metzger (ulla.metzger@bahn.de)
Prof. Dr. Jens Braband (jens.braband@siemens.com)

Programm

4.5.2006 10.00-17.00 Vorträge insbesondere zu Human-Centered Engineering sowie informelles Get-Together

5.5.2006 09.00-15.30 Vorträge insbesondere zu Modellorientierter Entwicklung

Aktualisierungen z. B. des Programms oder weitere logistische Informationen werden unter www.systemsafety.de veröffentlicht.

Informationen zu Tagungsort und Anreise

Die Veranstaltung findet bei DB Systemtechnik, Völckerstraße 5 in 80939 München statt. Informationen zur Anreise finden Sie unter

http://www.db-systemtechnik.de/site/shared/de/dateianhaenge/wegbeschreibungen/systemtechnik_anfahrt_muenchen_voelckerstrasse.pdf

Eine Übersicht über Hotels und Gaststätten finden Sie unter:

http://www.muenchen.de/Tourismus/Hotels_Unterkunft/2015/index.html