



Die Deutsche Sektion der System Safety Society
lädt ein zum

8. BieleSchweig Workshop „Systems Engineering“: Modellbasierte Entwicklung & Human-Centered Engineering

8./9. November 2006 bei der DLR, Braunschweig

Veranstalter:

Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR),
Institut für Verkehrsführung und Fahrzeugsteuerung, Braunschweig
Universität Bielefeld, Technische Fakultät, Rechnernetze und Verteilte Systeme
TU Braunschweig, Institut für Eisenbahnwesen und Verkehrssicherung
Siemens Transportation Systems, Rail Automation, Braunschweig

Diese Veranstaltung setzt die erfolgreiche Serie von Workshops zum Thema „Systems Engineering“ (siehe www.systemsafety.de) 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

Für den 8. BieleSchweig Workshop werden Beiträge zu folgenden Schwerpunktthemen erbeten:

Bereich Modellorientierte Entwicklung, z. B.:

- Theorem Proving
- Model Checking
- Integration von Sicherheitsanalysen und Entwicklungsmethoden
- ...

Bereich Human-Centered Engineering, z. B.:

- Human Factors
- Assistenzsysteme
- Unterstützung / Integration von Menschen in sicherheitsrelevanten Prozeduren
- Aufgabenverteilung bei der Entwicklung sicherheitsrelevanter Systeme – Theorie, Normen und Praxis
- Zusammenspiel von Kunden, Herstellern, Behörden und anderen
- ...

Beiträge, insbesondere zu Schwerpunktthemen, aber auch zu anderen aktuellen System Safety Themen, werden aus allen Anwendungsgebieten erbeten. Präsentationsvorschläge (max. 2 Seiten) senden Sie bitte bis Freitag, den 29. September 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:** DLR, Lilienthalplatz 7, Braunschweig
Zielgruppe: Wissenschaftler, industrielle Nutzer und Behördenvertreter
Arbeitssprachen: Deutsch, Englisch
Vorträge: Vorschläge (30 - 45 Min. + Diskussion) bitte bis zum 29. September 2006 an die Organisatoren
Unterlagen: Folien und Beiträge werden über das Internet zugänglich gemacht.
Registrierung: Meldeschluss ist Freitag, 27. Oktober 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 Stefanie Schwartz unter Tel. +49 531 295 3444 oder per E-Mail unter stefanie.schwartz@dlr.de.
Kosten: Keine. Teilnehmer tragen ihre Kosten für Unterkunft, Verpflegung und Anreise selbst.
Organisation: Stefanie Schwartz (stefanie.schwartz@dlr.de)
Prof. Dr. Jens Braband (jens.braband@siemens.com)

Programm

- Mi, 8.11.2006 10:00-17:00 Vorträge, insbesondere zu Human-Centered Engineering und Rollen in der Systementwicklung, sowie abendliches Get-Together
Do, 9.11.2006 09:00-15:30 Vorträge, insbesondere zu Modellorientierter Entwicklung

Informationen zu Tagungsort und Anreise

Die Veranstaltung findet im DLR, Lilienthalplatz 7 in 38108 Braunschweig statt.

Informationen zur Anreise finden Sie unter www.dlr.de.

Eine Übersicht über Hotels finden Sie unter: <http://www.braunschweig.de/touristservice/>



Aktualisierungen, z. B. des Programms oder weitere logistische Informationen, werden unter <http://www.systemsafety.de> veröffentlicht.