

Anwenderforum

MBSE in der Praxis

Hamburg, 18. September 2009

Call for Paper – Inhalt

Die MBSE-Arbeitsgruppe der GfSE hat das Ziel, das Thema Model-Based Systems Engineering (MBSE) praxisorientiert aufzubereiten und vorzustellen. Das Anwenderforum möchte als Plattform zum Austausch von Fragen und Erfahrungen rund um die Systemmodellierung mit SysML und anderen Beschreibungssprachen aus Anwendersicht agieren.

Das Model-Based Systems Engineering (MBSE) wird von INCOSE als eine der Schlüsseltechnologien der Zukunft gesehen. Die meisten Projekte arbeiten heute dokumentenbasiert. Modelle dienen lediglich der Unterstützung. Im MBSE sind die Modelle die zentrale Quelle für Spezifikationen und Systemdesign. Die Dokumente haben eine unterstützende Rolle, z.B. als Sicht auf das Modell.

MBSE in der Praxis erfordert neue Methodiken und Werkzeuge. Die OMG Systems Modeling Language (OMG SysML™) spielt dabei eine wichtige Rolle. Für das MBSE-Anwenderforum suchen wir Beiträge über Techniken und Praxiserfahrungen im MBSE-Kontext. Konkrete Themen sind:

- MBSE-Methodiken (z.B. RUP/SE, OOSEM, SYSMOD)
- Interoperabilität von Systems-Engineering-Werkzeugen (z.B. SysML/AP233)
- Modellanalysen (z.B. SysML-Zusicherungsdiagramme (Parametrics), MARTE)
- Die Rolle der Dokumente im MBSE
- MBSE und Projektmanagement
- SysML 2.0

Eingebunden in die SAFECOMP 2009



Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg
Hamburg University of Applied Sciences



Anwenderforum

MBSE in der Praxis

Hamburg, 18. September 2009

Call for Paper – Organisatorisches

Terminplan:

10. Juli 2009	Abgabe einer Kurzfassung des Vortrages (max. 2 S.)
31. Juli 2009	Veröffentlichung des Programms
07. September 2009	Abgabe der finalen Vortragsunterlagen
18. September 2009	Anwenderforum

Organisation und Veranstaltungsort:

Dieses Anwenderforum wird von der Gesellschaft für Systems Engineering e.V. organisiert. Die Veranstaltung wird in Hamburg im Rahmen der SAFECOMP 2009 (<http://www.safecomp.org>) stattfinden.

Vortagsübermittlung:

E-Mail: sysmlforum@gfse.de

Kontaktinformation:

Name: Bernhard Josko
E-Mail: josko@offis.de
Phone: +49 441 9722 520 (OFFIS e.V. Institut für Informatik)

Name: Tim Weilkiens
E-Mail: tim.weilkiens@oose.de
Phone: +49 40 4142500 (oose Innovative Informatik GmbH)

Zusätzliche Informationen zum Call for Paper und Inhalt des Vortrages:

Der Vorschlag für eine Präsentation sollte folgende Informationen beinhalten:

- Titel des Vortrages
- Verwendete (Software-) Werkzeuge
- Strukturierte Kurzfassung des Vortrages (max. 2 Seiten)
- Nennung der AutorInnen mit Kommunikationsadressen

Da die Veranstaltung in die internationale Konferenz SAFECOMP 2009 eingebunden ist, sollte Präsentation und Vortrag in **englischer Sprache** erfolgen.

Für den Vortrag sollte Microsoft Powerpoint verwendet und übermittelt werden. Für die Übermittlung ist auch das PDF-Format möglich. Die ausgewählten Vorträge werden offiziell in digitalem Format und als Dokument veröffentlicht.