



Aufruf zur Einreichung von Vorschlägen für Präsentationen und Workshops

SEE 2007

Software & Systems Engineering Essentials
Vorgehensmodelle, Prozesse und Techniken des Software & Systems Engineering
<http://2007.see-conf.de/>

Veranstaltungstermine: Workshops - 4. Juni 2007
Konferenz - 5. und 6. Juni 2007

Veranstaltungsort: nh Hotel München Dornach

Konferenzbeschreibung:

Die Vielzahl der Vorgehensmodelle und Methoden für das Software & Systems Engineering ist groß: Iterative und agile Entwicklung, planungsbasierte und risikozentrierte Projektsteuerung, Reifegradmodelle und Vorgehensmodelle stehen teilweise im Wettstreit, teilweise ergänzen sie sich.

Für Anwender ist es schwer, sich im Dickicht von firmenspezifischen Vorgaben und öffentlichen Standards wie CMMI®, HERMES, ITIL®, PRINCE2™, V-Modell®XT und agilen Vorgehensweisen zurechtzufinden. Entsprechend hoch ist bei vielen die Unsicherheit im Bereich der Vorgehensmodelle und Methoden – Verbesserungen unterbleiben, obwohl sie wesentlich zum Erfolg einzelner Projekte und ganzer Organisationen beitragen könnten. Hier setzt die SEE an. Die Konferenz bietet für die Industrie und für die Forschung ein Forum für den Austausch und Abgleich zwischen unterschiedlichen Ansätzen im Bereich Software & Systems Engineering. Kurzfristig hilft das den Anwendern, geeignete Vorgehensmodelle und Methoden auszuwählen und einzuführen. Mittelfristig führt es zu einer tieferen Integration der Ansätze und verbessert somit das Software & Systems Engineering nachhaltig.

Einreichungen von Vorschlägen für Präsentationen und Workshops:

Erwünscht sind Beiträge aus Industrie und Forschung, die sich mit ausgewählten Aspekten von Vorgehensmodellen, Prozessen und Techniken des Software & Systems Engineering befassen, wie zum Beispiel:

- **Prozessmanagement:** Prozessdefinition und -etablierung, Assessments und Audits, Zertifizierungs- und Akkreditierungsprogramme
- **Management:** Projektmanagement, Programm- und Portfolio-Management, Risikomanagement, Qualitätsmanagement, Messen und Bewerten
- **Entwicklung:** Anforderungsmanagement, Modellbasierte Entwicklung und Spezifikation, Komponenten- und Service-basierte Entwicklung, Safety und Security, Integration von Wiederverwendung und Fertigkomponenten in der Entwicklung, Produktion und Betrieb
- **Unterstützende Prozesse:** Qualitätssicherung, Verifikation, Validierung, Testen, Review, Konfigurationsmanagement, Change-Management

Insbesondere in Workshops sollten diese Themen vorgehensmodellübergreifend diskutiert werden und somit ausdrücklich nicht nur auf ein Vorgehensmodell begrenzt sein.

Die Veranstalter suchen interessante Workshops und Präsentationen zu den oben aufgeführten Themenfeldern. Interessierte Referenten sollen zur Einreichung eines Vorschlags Vorlagen verwenden, die über die Webseite der Konferenz (<http://2007.see-conf.de>) abrufbar sind. Vorschläge sind in elektronischer Form an die Adresse submission@see-conf.de zu senden.

Vorträge und Workshops können sowohl in *deutscher* als auch *englischer Sprache* eingereicht werden. Die angenommenen Präsentationen und Workshopvorschläge werden dann in einem integrierten Tagungsband veröffentlicht.

Termine:

- Bis **16. März 2007**: Einreichung von Vorschlägen für Workshops / Präsentationen
- Bis **31. März 2007**: Benachrichtigung über die Annahme des Vorschlags
- Bis **30. April 2007**: Einreichung der druckfertigen Endfassung (Präsentation bzw. Kurzbeschreibung des Workshops)

Programmkomitee:

Dr. Klaus Alfert (Zühlke)
Prof. Dr. Stefan Biffel (OCG/Technische Universität Wien)
Dr. Thomas Bliß (Bundesministerium des Inneren)
Prof. Dr. Manfred Broy (Technische Universität München)
Jens Coldewey (Coldewey Consulting)
Jay Douglass (SEI-Europe)
Roger Griessen (Informatikstrategieorgan Bund, Schweizerische Eidgenossenschaft)
Steven Handgrätinger (itSMF Deutschland e.V.)
Dr. Helmut Hummel (ANSSTAND e.V.)
Christian Köhler (IABG mbH)
Wolfgang Kranz (EADS)
Peter Lang (PETER LANG MANAGEMENT- & IT-CONSULTING, CH-Thun)
Ludger Meyer (Siemens AG)
Dr. Ilse Milanovich-Reichhalter (Siemens PSE, Leiterin QM)
Dr. Jürgen Münch (Fraunhofer IESE)
Prof. Dr. Andreas Rausch (Technische Universität Clausthal)
Prof. Dr. Dieter Rombach (Fraunhofer IESE/Technische Universität Kaiserslautern)
Martin Rother (PRINCE2 Deutschland e.V.)
Erik Saas (IT-AmtBw)
Dieter Scheithauer (GfSE)
Dr. André Schnackenburg (Bundesstelle für Informationstechnik (BIT))
Dr. Marc Sihling (4Soft GmbH)
Prof. Dr. A. M. Tjoa (OCG/Technische Universität Wien)

Veranstalter:

4Soft GmbH, Dr. Marc Sihling
Technische Universität Clausthal, Prof. Dr. Andreas Rausch

Mitveranstalter:

ANSSTAND e.V.
Bundesamt für Informationsmanagement und Informationstechnik
der Bundeswehr (IT-AmtBw)
Bundesministerium des Inneren
Bundesstelle für Informationstechnik (BIT)
Gesellschaft für Systems Engineering e.V. (GfSE)
Informatikstrategieorgan Bund, Schweizerische Eidgenossenschaft
Fraunhofer-Institut für Experimentelles Software Engineering (IESE)
IABG mbH
itSMF Deutschland e.V.
Österreichische Computer Gesellschaft (OCG)
PRINCE2 Deutschland e.V.
SEI-Europe
Siemens AG
Technische Universität München
Technische Universität Wien