

## **Aufruf für Beiträge zur Software & Systems Engineering Essentials**

Der Track *Software & Systems Engineerings Essentials* (SEE) bietet Vorträge zu modernen Entwicklungsprozessen, Methoden und Werkzeugen. Der SEE-Track findet im Rahmen der SE 2014 statt, die unter dem Motto „Transfer zwischen Wissenschaft und Wirtschaft“ steht. Der SEE-Track adressiert insbesondere das Schwerpunktthema „**Big Data effektiv nutzen**“. Besonders erwünscht sind daher Einreichungen für Vorträge aus der Praxis, die sich mit den unten genannten Themenfeldern des Software & Systems Engineering im Kontext „Big Data“ befassen und über Erfahrungen berichten. Der intensiven Diskussion der vorgestellten Ansätze sowie dem Erfahrungsaustausch wird in der SEE traditionell eine besonders hohe Bedeutung zugemessen. Ein Bezug zum Schwerpunktthema des SEE-Tracks ist erwünscht, aber nicht unbedingt erforderlich.

Die Vorträge können sowohl in deutscher als auch englischer Sprache eingereicht werden. Die angenommenen Präsentationen werden zur Konferenz in einem integrierten Tagungsband veröffentlicht.

### **Einreichungen**

Konkret werden Beiträge erbeten, die

- *Vorgehensmodelle, Standards, Vorgaben*, z.B. Anwendung von Reifegradmodellen, Agilen wie Scrum und strukturierten Vorgehensmodellen wie dem V-Modell XT
- *Methoden und Best Practices*, z.B. Projekt- und Qualitätsmanagement, Test-Driven Development, Modellgetriebene Entwicklung, Anforderungsanalyse
- *Werkzeuge und Plattformen für IT-Projekte*, z.B. Werkzeug-Suiten, Einzelwerkzeuge, Open Source Werkzeuge, Auswahl und Einsatz
- *Auftragsvergabe und unternehmensübergreifende Projekte*, z.B. Standards für Auftraggeber und Auftragnehmer, Ausschreibungsrichtlinien und Vorgaben, Vertragsgestaltung, Projekte im öffentlichen Bereich.

Beiträge sollten über reine „Success Stories“ hinausgehen und die gemachten Erfahrungen explizit darstellen sowie ggf. neue Fragestellungen ableiten.

Beitragsvorschläge werden zunächst als Extended Abstract im Umfang von 1-2 Seiten erbeten. Zu akzeptierten Beiträgen soll eine überarbeitete Ausarbeitung von bis zu 2 Seiten im LNI-Format erstellt werden, welche in den Tagungsband der SE 2014 aufgenommen wird. Es wird erwartet, dass sich bei Annahme mindestens ein Autor/eine Autorin als Teilnehmer zur Konferenz registriert und dort vorträgt.

### **Programm-Komitee**

Urs Andelfinger, SEI Europe/HS Darmstadt  
 Gerd Beneken, Fachhochschule Rosenheim  
 Stefan Biffli, OCG/Technische Universität Wien  
 Hubert Biskup, IBM Deutschland GmbH  
 Ruth Breu, Universität Innsbruck  
 Haumer, IBM Software Group  
 Karl Kollisch, kobaXX Consultants  
 Peter Lang, Peter Lang Management- und IT-Consulting  
 Christian Lange, BVA, BIT  
 Oliver Linssen, Liantis GmbH & Co. KG  
 Rudolf Neurath, IABG mbH  
 Andreas Rausch, Technische Universität Clausthal  
 Martin Rother, PRINCE2 Deutschland e.V.  
 Ina Schäfer, TU Braunschweig  
 André Schnackenburg, BVA, BIT  
 Marc Sihling, 4Soft GmbH (Leitung)  
 Hans-Jürgen Thönnißen-Fries, ESG GmbH

### **Wichtige Daten**

Einreichung von Abstracts:	bis 21. Oktober 2013
Einreichung von Beiträgen:	bis 21. Oktober 2013
Benachrichtigung:	bis 16. November 2013
Beiträge für den Tagungsband:	bis 01. Dezember 2013