

## Vorwort

---

Der vorliegende Tagungsband enthält die Beiträge zum 10. Workshop *Software Engineering im Unterricht der Hochschulen* (SEUH). Ausbildung in Softwaretechnik an Universitäten und Fachhochschulen – wie ist sie in das Informatik-Studium eingebettet, wie sollte sie gestaltet werden, welche Erfahrungen gibt es? Dies sind die Themen, um die es bei dem SEUH-Workshop geht. 1992 von Jochen Ludewig ins Leben gerufen, findet der Workshop alle zwei Jahre statt, durchgeführt von der Gesellschaft für Informatik und dem German Chapter of the ACM gemeinsam mit der Schweizer Informatik-Gesellschaft.

Ausbildung in Softwaretechnik ist schwierig, weil das Gebiet einerseits nicht scharf umrissen und andererseits ohne intensive praktische Projektarbeit nicht gut zu vermitteln ist. In den letzten 15 Jahren hat es zahlreiche Versuche gegeben, die Softwaretechnik-Lehre zu verbessern; die SEUH ist das Forum, auf dem Erfolge und Erfahrungen vorgestellt, diskutiert und verfeinert werden.

Für die SEUH 2007 wurden 18 Beiträge eingereicht, aus denen das Programmkomitee 10 Beiträge zur Präsentation ausgewählt hat. Die Beiträge gliedern sich in fünf Sitzungen:

- Globale Ausbildung
- Software-Praktika
- Entwurf und Architektur
- Teamarbeit und Simulation
- Programmierung

Auch in diesem Jahr beschäftigte sich der überwiegende Teil der eingereichten Beiträge mit Fragen der Software-Praktika – offensichtlich ist dies ein Dauerbrenner für die Softwaretechnik-Lehre. Wir haben uns sehr über Beiträge mit fundierter empirischer Auswertung gefreut, da sie den Nutzen (oder Nicht-Nutzen) der diskutierten Konzepte belegen.

Die Konzeption der SEUH bietet viel Raum für Diskussionen, und dies ist in der Vergangenheit ausgiebig – und auch mit lebhaften, doch konstruktiven Kon-

troversen – genutzt worden. Entsprechend haben wir auch darauf geachtet, dass die ausgewählten Beiträge der Diskussion förderlich sind und dass das Programm genügend Raum für Meinungs austausch lässt. Viele Dozenten der Softwaretechnik haben von der SEUH entscheidende Impulse für ihre Lehre erhalten. Wir hoffen, dass auch die SEUH 2007 solche Impulse gibt und so eine engagierte und erfolgreiche Lehre der Softwaretechnik an den Hochschulen fördert.

Wir bedanken uns bei allen, die bei der Organisation und Durchführung der SEUH 2007 mitgewirkt haben: dem Programmkomitee, der Mannschaft des Konferenz-Verwaltungssystems EasyChair, unseren Sponsoren – und natürlich den Autoren der eingereichten Beiträge, die die SEUH mit Leben füllen.

Januar 2007

*Andreas Zeller und Marcus Deininger*

### **Das Programmkomitee der SEUH 2007**

- Ralf Bruns, Fachhochschule Hannover
- Marcus Deininger, Hochschule für Technik Stuttgart (Vorsitz)
- Gregor Engels, Universität Paderborn
- Martin Glinz, Universität Zürich
- Jens Krinke, Fernuniversität Hagen
- Lutz Prechelt, Freie Universität Berlin
- Günter Riedewald, Universität Rostock
- Silke Seehusen, Fachhochschule Lübeck
- Kurt Schneider, Universität Hannover
- Debora Weber-Wulff, Fachhochschule für Technik und Wirtschaft Berlin
- Andreas Zeller, Universität des Saarlandes (Vorsitz)
- Olaf Zukunft, Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg

### **Das ständige Organisationskomitee der SEUH**

- Jochen Ludewig, Universität Stuttgart
- Günter Riedewald, Universität Rostock
- Andreas Spillner, Hochschule Bremen