

Referenten

Dr. Rudolf Büllersbach ist stellv. Abteilungsleiter „Medien und Multimedia“ der Staatskanzlei Rheinland-Pfalz sowie Geschäftsführer der Multimediainitiative der Landesregierung „rip-inform“.

Dipl.-Inform. Christian Denger arbeitet seit 2002 als wissenschaftlicher Mitarbeiter am Fraunhofer-Institut für Experimentelles Software Engineering (IESE). Seine Arbeitsschwerpunkte umfassen Requirements Engineering und Methoden zur Verifikation und Validation vor allem in den frühen Entwicklungsstufen (Inspektionen, Akzeptanztests).

Georg Emrich ist geschäftsführender Gesellschafter der KHEOPS Unternehmensgruppe mit Sitz in Kaiserslautern. Im Rahmen seiner Tätigkeit in unterschiedlich großen Projekten hat er sich auf die Bereiche Software-Architektur, Projektmanagement und SQL-Server spezialisiert.

Prof. Dr. Albert Endres war von 1957 bis 1992 Mitarbeiter der IBM Deutschland. Seine technischen Erfahrungen umfassen die Entwicklung von Übersetzern, Betriebssystemen, Rechnerarchitekturen und Entwicklungswerkzeugen. Seit 1986 ist er Honorarprofessor an der Universität Stuttgart.

Falko Faschon ist Vorstandsvorsitzender der SWA Software Akademie AG und Geschäftsführer der educators Gesellschaft für Informationstechnologie mbH. Schwerpunkte seiner Tätigkeit sind Beratung, Leitung und Durchführung von Softwareentwicklungs- und Personalqualifizierungsprojekten.

Dr. Peter Hasbach ist selbständiger Unternehmensberater mit folgenden Leistungen: Strategieentwicklung, Marketinginstrumente, Rating-Advisory, Managementkonzepte, Coaching. Er ist zertifizierter Rating-Advisor der Rating-Akademie Rheinland-Pfalz e.V., Mitglied im Bundesverband Mittelständische Wirtschaft e.V., Kooperationspartner der URA Unternehmens Rating Agentur AG.

Dr. Klaus Hörmann ist Senior Consultant bei Q-Labs Software Engineering GmbH, Stuttgart. Er hat sich bereits in zahlreichen Industrieprojekten mit CMM, CMMI und SPICE beschäftigt.

Dr. Frank Houdek arbeitet seit 1995 in der DaimlerChrysler Forschung und begleitet dort verschiedene Forschungs- und Transferprojekte. Zurzeit leitet er ein Projekt mit dem Schwerpunkt Requirements Engineering im Kontext PKW- und LKW-Entwicklung.

Mirko Jahn leitet das Competence Center Application Management der DCON Software & Service AG. In seinem Kompetenzschwerpunkt Infrastruktur-Management verfügt er über langjährige Beratungs-, Entwicklungs- und Projektleitungserfahrung.

Dr. Antje von Knethen ist Expertin für Techniken und Werkzeuge zur Verfolgung von Anforderungen. Sie war mehrjährige Mitarbeiterin des Fraunhofer IESE und dort Leiterin des Kompetenzbereichs Requirements Engineering. Sie war aktiv in das QUASAR-Projekt involviert. Seit kurzer Zeit arbeitet sie im Bereich Prozeß- und Portfolio-Management bei T-Mobile Deutschland.

Klaus Knopper vom Ingenieurbüro Knopper.net entwickelt bedarfsgerechte Lösungen auf der Basis von Freier Software. Unter anderem entwickelt Knopper.net die rein von CD laufende GNU/Linux-Distribution Knoppix. Klaus Knopper ist zudem Mitglied des Vorstandes des LinuxTag e.V.

Dr. Clemens Lill ist seit März 2000 bei Sogeti Deutschland GmbH verantwortlich für den Bereich Business Development. Tätigkeitsschwerpunkt ist Consulting in den Bereichen Testprozess-Management, Testprozess-Optimierung und Qualitätssicherung, Testen in med. Bereich, Testen von SAP-Anwendungen sowie Zertifizierung von QM-Systemen.

Prof. Dr. Barbara Paech leitet seit Oktober 2003 den neu gegründeten Lehrstuhl für Software-systeme an der Universität Heidelberg. Vorher war sie mehrere Jahre Abteilungsleiterin am Fraunhofer-Institut für Experimentelles Software Engineering (IESE) mit Schwerpunkt Requirements Engineering. Sie leitet kontinuierlich Forschungs- und Transferprojekte und ist in Lehr- und Weiterbildungsveranstaltungen an der Universität und in der Industrie aktiv.

Dr. Holger Peine promovierte nach dem Studium der Informatik an der TU Kaiserslautern. Seitdem arbeitet er am Fraunhofer-Institut für Experimentelles Software Engineering (IESE) in der Abteilung IT-Sicherheit, die Werkzeuge für Sicherheitsüberprüfungen von IT-Systemen entwickelt und Sicherheitsevaluationen von Software, Systemen und Prozessen durchführt.

Stefan Pollmeier war nach dem Studium Elektrotechnik (Datentechnik) an der TU Darmstadt als Software-Entwickler tätig. Er ist Entwicklungsleiter und Geschäftsführer der ESR Pollmeier GmbH und vertritt das Unternehmen in verschiedenen Organisationen der Automatisierungstechnik.

Prof. Dr. Dieter Rombach ist Leiter des Fraunhofer-Instituts für Experimentelles Software Engineering (IESE), Inhaber des Lehrstuhls für Software Engineering am Fachbereich Informatik der Technischen Universität Kaiserslautern und Vorstandsvorsitzender der STI e.V.

Maud Schlich ist Leiterin des Kompetenzzentrums für Softwaretechnologie und Weiterbildung am Fraunhofer IESE in Kaiserslautern und Geschäftsführerin der STI e.V.

Prof. Dr. Bernd-Holger Schlingloff leitet den Bereich Synthese, Validierung und Test (SVT) am Fraunhofer-Institut für Rechnerarchitektur und Softwaretechnik (FIRST) in Berlin. Sein Forschungsgebiet ist die Qualitätssicherung von Software: Spezifikationsmethodik, Verifikation sicherheitskritischer Komponenten und Testautomatisierung für eingebettete Systeme.

Dr. Klaus Schmid ist Abteilungsleiter des Bereichs „Requirements und Usability Engineering“ des Fraunhofer IESE. Seit Gründung des Instituts im Jahr 1996 wirkte er insbesondere im Bereich Softwareproduktlinien als ein Begründer der PuLSE-Methodik mit. Sein Hauptarbeitsgebiet ist der Bereich Anforderungserstellung, -management und -evolution.



Die Vereinigung von Anwendern und Dienstleistern auf dem Gebiet des Software Engineering mit speziellem Dienstleistungsangebot für kleine und mittlere Unternehmen: Schulung - Beratung - Transfer

Was ist die STI e.V.?

Die Software Technologie Initiative e.V. wurde 1997 in Form eines eingetragenen Vereins in Kaiserslautern gegründet. Sie unterhält dort eine Geschäftsstelle und arbeitet eng mit dem Fraunhofer-Institut für Experimentelles Software Engineering (IESE) zusammen. Ziele der in ihr zusammengeschlossenen Unternehmen und Institutionen sind die Förderung der angewandten Forschung, der Beratung und des Technologietransfers auf den für die Software-Entwicklung relevanten Gebieten. Der Verein ist als gemeinnützig anerkannt.

Vorstand:

Prof. Dr. Dieter Rombach, Leiter des Fraunhofer IESE
Prof. Dr. Helmut Schmidt, Präsident der Technischen Universität Kaiserslautern
Dr. Martin Verlage, Prokurist MARKET MAKER Software AG
Dr. Axel Wiesenhütter, Geschäftsführender Gesellschafter Schuster & Sohn KG
Werner Ernst, Vorstand (Technische Leitung) proALPHA Software AG

Geschäftsführung:

Maud Schlich, Fraunhofer IESE

Rückfragen bitte an:

STI e.V.
Luxemburger Str. 1, 67657 Kaiserslautern
Tel. 0631/41690-0, Fax 0631/41690-41
E-Mail: info@sti-ev.de
Internet: www.sti-ev.de

Veranstaltungsort:

Prot. Gemeindezentrum Alte Eintracht
Unionstr. 2, 67657 Kaiserslautern

Teilnahmegebühren:

Beschäftigte von STI-Mitgliedsorganisationen		kostenlos*
Studierende:		kostenlos**
Sonstige:	1.Tag	55,00 EUR
	2.Tag	225,00 EUR
	beide Tage	250,00 EUR

Die Teilnahmegebühren sind Endpreise inklusive Erfrischungen und Verpflegung laut Tagungsprogramm.

Die Gebühren sind nach §4 Nr. 22 UStG umsatzsteuerfrei.

* Bitte in jedem Fall anmelden, auch wenn die Teilnahme für Sie kostenlos ist.

** Studierende bitte Matrikelnr. bei der Anmeldung angeben!

Anmeldung unter:

www.sti-ev.de



**Chancen erkennen
Kompetenzen aufbauen
Märkte erschließen**

**STI-Jahrestreffen 2003
12./13. November
Kaiserslautern**

**Für STI-Mitglieder und
Studierende kostenlos!**

Chancen erkennen, Kompetenzen aufbauen, Märkte erschließen

Wirtschaftlicher Erfolg in der IT-Branche: Dazu bedarf es mehr als genialer Ideen. Auftraggeber erwarten, dass Softwarelösungen mit einer definierten Qualität und zu Festpreisen übergeben werden. Der technische Wandel erfordert eine ständige Anpassung bei der Wahl neuer Techniken und Methoden.

Das diesjährige Jahrestreffen der Software Technologie Initiative Kaiserslautern e.V. bietet Ihnen Anregungen und Informationen, um die aktuellen Herausforderungen zu meistern. Am ersten Tag stehen die Resultate des Projekts QUASAR im Mittelpunkt. Sie erfahren, worauf bei der Auftragsvergabe und Zusammenarbeit mit Software-Zulieferern speziell im Bereich „eingebettete Systeme“ zu achten ist.

Das vom Land Rheinland-Pfalz beauftragte Mediengutachten schafft aktuelle Planungsgrundlagen für die regionale Förderpolitik. Informationen dazu kommen am zweiten Tag von einem Vertreter der Landesregierung. Eine neue Plattform für die Zusammenarbeit zwischen Industrie und Forschung bietet das Research Lab Rheinland-Pfalz. Hierüber berichten Vertreter des Fraunhofer IESE und der Firma DCON.

Weitere Beiträge befassen sich u.a. mit der Verbesserung von Testprozessen, der Einführung von Inspektionen in kleinen Unternehmen, der Ausbildung von zertifizierten Software-Projekt-Managern und der Umsetzung von BASEL II im Unternehmen. Das umfangreiche Informationsangebot wird ergänzt durch einen Workshop zum Thema IT-Sicherheit.

Wir freuen uns darauf, mit Ihnen ins Gespräch zu kommen.

Maud Schlich

Klaus Schmid

Maud Schlich
Geschäftsführerin
STI e.V.

Dr. Klaus Schmid
Abteilungsleiter Anforderungs-
und Usability-Engineering
Fraunhofer IESE

12. November 2003

14:00 **Begrüßung**
Prof. Dr. Dieter Rombach, Fraunhofer IESE,
TU Kaiserslautern /
Maud Schlich, Fraunhofer IESE, STI e.V.

Informationsveranstaltung „Software Subcontracting“

14:10 **Auftraggeber-/Auftragnehmerkooperation im Anforderungengineering eingebetteter Systeme - Das Quasar-Projekt**
Prof. Dr. Barbara Paech, Universität Heidelberg /
Dr. Klaus Schmid, Fraunhofer IESE

Requirements Engineering für Fahrzeug-Steuergeräte - Erfahrungen und Herausforderungen
Dr. Frank Houdek, DaimlerChrysler AG

Diskussion

15:55 **Pause**

16:25 **Effiziente Änderungen von Anforderungen**
Dr. Antje von Knethen

Effektive Qualitätssicherung in der Requirements Phase
Christian Denger, Fraunhofer IESE

Erzeugung und automatisches Testen von Statecharts
Prof. Dr. Bernd-Holger Schlingloff, Fraunhofer FIRST

Diskussion

17:55 **Zusammenfassung der Vorträge**
Prof. Dr. Barbara Paech, Universität Heidelberg

18:25 **Abendbuffet**

19:40 **Podiumsdiskussion**

20:45 **Abschluss**
Prof. Dr. Barbara Paech, Universität Heidelberg /
Maud Schlich, Fraunhofer IESE, STI e.V.

21:00 **Ende**

13. November 2003

09:00 **Begrüßung**
Maud Schlich, Fraunhofer IESE, STI e.V.

09:10 **Eröffnungsvortrag**
Prof. Dr. Dieter Rombach, Fraunhofer IESE,
TU Kaiserslautern

09:40 **Mediengutachten Rheinland-Pfalz**
Dr. Rudolf Büllersbach,
Staatskanzlei Rheinland-Pfalz

10:10 **Pause**

10:15 **Software-Patente - Aktuelle Praxis und geplante EU-Richtlinie**
Dipl.-Ing. Stefan Pollmeier, ESR Pollmeier GmbH

11:00 **Effiziente IT-Ausbildung in KMUs**
Falko Faschon, SWA Software Akademie AG

11:45 **Pause**

11:50 **Analyse und Verbesserung von Software-Produktlinienentwicklung am Beispiel von IT-Services**
Mirko Jahn, DCON Software & Service AG /
Dr. Klaus Schmid, Fraunhofer IESE

12:35 **Management und Optimierung des Testprozesses**
Dr. Clemens Lill, Sogeti Deutschland GmbH

13:20 **Mittagspause**

14:20 **Ausbildung zum ASQF® Certified Software Project Manager, Foundation Level**
Dr. Klaus Hörmann,
Q-Labs Software Engineering GmbH

15:05 **Aufwandschätzung in IT-Projekten - eine Sensibilisierung**
Georg Emrich, KHEOPS GmbH

15:50 **Professionalität und Verantwortung in der Softwareentwicklung**
Prof. Dr. Albert Endres, Universität Stuttgart

16:35 **Pause**

17:05 **Quo Vadis, OpenSource?**
Klaus Knopper, Ingenieurbüro Knopper.net

18:05 **Abschluss**
Maud Schlich, Fraunhofer IESE, STI e.V.

18:15 **Abendbuffet**

19:00 **STI Mitgliederversammlung**

Goldene Regeln der Entwicklung sicherer Software
Dr. Holger Peine, Fraunhofer IESE

**Wiederholung:
Goldene Regeln der Entwicklung sicherer Software**
Dr. Holger Peine, Fraunhofer IESE

Basel II - Das Beste draus machen ...
Dr. Peter Hasbach
Unternehmensberatung

Die Autoren Endres und Rombach signieren in der anschließenden Pause Exemplare ihres Buches
"A Handbook of Software and Systems Engineering. Empirical Observations, Laws and Theories"



Anmeldung unter: www.sti-ev.de