



Prof. Dr. Ralf Reussner

Karlsruher Institut für Technologie (KIT)

Fakultät für Informatik, Institut für Programmstrukturen und Datenorganisation

Am Fasanengarten 5

76131 Karlsruhe

Telefon: (07 21) 6 08 59 93

E-Mail: reussner@ipd.uka.de

PERSÖNLICHE ANGABEN:

- geb. 1971, verheiratet, wohnhaft in Karlsbad bei Karlsruhe
- Diplom in Informatik 1997, wiss. Mitarbeiter am Fachbereich Informatik der Universität Kaiserslautern
- 1997 - 1998 Stipendiat im Graduiertenkolleg an der Informatik-Fakultät der Universität Karlsruhe (TH), Promotion dort 2001
- 2001 - 2002 Senior Research Scientist bei der Firma DSTC Pty Ltd. in Melbourne Australien
- 2003 - 2006 Nachwuchsgruppenleiter im Aktionsplan Informatik innerhalb des Emmy-Noether-Pro-

AKTIVITÄTEN IN DER GI:

- GI-Mitglied seit 1997
- 1997 Mitarbeit in der GI-Regionalgruppe Karlsruhe
- 2003 - 2006 Gründung des Arbeitskreises Software-Architektur in der Fachgruppe Objektorientierte Software-Entwicklung des Fachbereichs Software-Technik der GI, Wahl zum Sprecher des Arbeitskreises
- 2006 Gründung der Fachgruppe Software-Architektur
- 2006 - 2009 Sprecher des Leitungsgremiums der Fachgruppe Software-Architektur

SCHWERPUNKTE UND ZIELE ALS MITGLIED IM GI-PRÄSIDIUM:

Verbesserung des Images und Außendarstellung der Informatik in der Gesellschaft, Wirtschaft und Politik. Konkret heißt das:

- Etablierung eines Berufsbildes, welches begabte junge Köpfe anzieht statt abschreckt und dabei insbesondere auch Schülerinnen anspricht. Dazu möchte ich mein bisheriges Engagement mit Vorträgen und Beratungen bei Schulen und Informatiklehrenden fortführen.
- Stärkung der Tendenz bei Personalchefs, in InformatikerInnen die modernen „Generalisten“ zu sehen, die auch außerhalb des IT-Bereichs erfolgreich sind mit ihren Fähigkeiten zur Modellierung, Abstraktion und zum analytischen Problemlösen.

Unterstützung einer wissenschaftlich fundierten Kerninformatik-Ausbildung und des wissenschaftlichen Nachwuchses:

- gramms der DFG und Juniorprofessor für Software-Technik an der Universität Oldenburg; gleichzeitig zunächst wissenschaftlicher Leiter und später Bereichsvorstand beim Informatik-Forschungsinstitut OFFIS
- seit 2006 Inhaber des Lehrstuhls für Software-Entwurf und -Qualität an der Universität Karlsruhe (TH) und gleichzeitig Direktor am Forschungszentrum Informatik (FZI) in Karlsruhe, Forschungsschwerpunkte: Ingenieurmäßiger Software-Entwurf: Software-Architekturen, Software-Komponenten, Modell-basierte Qualitätsvorhersage.

- seit 2006 Gründer und Sprecher des Arbeitskreises Handbuch der Software-Architektur der Fachgruppe Software-Architektur (zusammen mit Kollegen Wilhelm Hasselbring, Universität Oldenburg).
- 2007 Gründungsmitglied und stellvertretender Sprecher des Arbeitskreises Software-Technologie-Transfer der Fachgruppe Software-Technik

- Entgegenwirken einer Herabsetzung des Niveaus der Bachelor-Studiengänge an Universitäten
- Beibehaltung des mathematischen Niveaus des universitären Informatikstudiums und Stärkung der technischen Inhalte
- Ausrichtung der Software-Technikausbildung an Ingenieursdisziplinen
- Unterstützung des wissenschaftlichen Nachwuchses auch nach der Promotion als Nachwuchsgruppenleiter
- Unterstützung des Technologie-Transfers im Bereich Software-Technik:
- Hinwirkung auf Förder- und Innovationsprogramme im Bereich Software-Technik mit spezifischer Berücksichtigung auch des Mittelstands
- Etablierung von Industrie-Universitäts-Doppelkarrieren für NachwuchswissenschaftlerInnen im Sinne eines „Transfers über Köpfe“.