

Prof. Dr. Rainer Gerten

Mitglied des wissenschaftlichen SCOPAR-Beratergremiums

TÄTIGKEITSPROFIL

Von 1992 bis zu seinem Ruf an die Hochschule Mannheim leitete Herr Prof. Dr. Gerten den Bereich Informationsverarbeitung bei der AOK Rheinland-Pfalz. Das dortige Aufgabenspektrum umfasste neben den klassischen Führungsaufgaben technologische Herausforderungen wie die Konsolidierung einer heterogenen DV-Landschaft und Entwicklung geeigneter Zukunftsperspektiven für die Informationsverarbeitung der AOK Rheinland-Pfalz.

Nach mehrjähriger Softwareentwicklung im betrieblichen Rechnungswesen bei der pas Computer-Systementwicklung GmbH, Kaiserslautern, folgte 1987 ein Wechsel zu der Firma ADVIS Software-Engineering GmbH, Kelkheim, wo er eine durch das Bundesministerium für Forschung und Technologie geförderte Forschungskooperation mit der Universität Kaiserslautern initiierte und leitete. Der Schwerpunkt dieser Kooperation lag auf der Entwicklung verteilter Software-Engineering-Umgebungen. Nach Ablauf des Projektes erfolgte 1990 der Wechsel zurück zur Universität Kaiserslautern als wissenschaftlicher Mitarbeiter und Promotion im Software-Engineering.

Aktivitäten an der Hochschule Mannheim

- 1996 Mitglied und Projektleiter im Steinbeis-Transferzentrum für technische Beratung.
- 1996 Leitung der Arbeitsgruppe 1, Software Engineering und IT-Organisation, in der Kooperation mit der MVV Energie AG.
- 1997 Gutachter für das Steinbeis-Transferzentrum für Technologie- und Innovationsberatung.
- 1997 Konzeption und Aufbau des Multimedia-Pools an der FH Mannheim.
- 1999 Initiierung und Aufbau des Institutes für Multimediasysteme und Internetanwendungen an der FH Mannheim. Leitung des Institutes.
- 1999 Prodekan der Fakultät Informatik.
- 1999 Kooperation mit der Mobotix AG, Kaiserslautern. Wissenschaftlicher Beirat und Mitglied des Aufsichtsrates.
- 1999 Gutachter und Mitglied des Investitionsbeirates der Leonardo Venture KGaA.
- 2000 Kooperation mit der Deutschen Bank AG.
- 2001 Ausbau des Instituts zum Testcenter für internetbasierte Datenbank-Anwendungen.
- 2001 Kooperation mit der Oaktree GmbH.
- 2001 Ausbau des Instituts zum Testcenter für Application-Service-Providing und Internet-Anwendungen.
- 2002 Initiator und Leiter der Arbeitsgruppe IT-Organisation im Fakultät Informatik.
- 2004 Forschungssemester zum Thema IT-Zukunftsarchitektur bei der MVV Energie AG.
- 2005 Initiator und Leiter des Steinbeis-Kompetenzzentrums Informatik und IT-Management.
- 2006 Initiator und Leiter der Schwerpunkts virtualisierte betriebliche Informationssysteme

SCHWERPUNKTE

- IT-Management
- IT-Strategie
- IT-Organisation
- IT-Kostenmodelle
- IT-Sicherheit
- Virtualisierung
- Qualitätssicherung
- Betriebliche Informationssysteme
- Anwendungsintegration
- Internetanwendungen
- Bürokommunikation
- Multimediasysteme