

## **Forschungsschwerpunkte**

- Intelligente Produkte, Prozesse und Services
- Innovationsmanagement
- Internationale Geschäftsprozesse und Management
- Information und Kommunikation



## **Name**

Prof. Dr. Eckhard Ammann

## **Forschungsgebiete**

- Corporate Governance, Compliance, IT-Governance und IT-Strategie.
- Informationsmanagement: Ansätze, Referenzmodelle und Frameworks.
- Wissensmanagement
- Service-orientierte Architekturen und Geschäftsprozessmodellierung, insbesondere für wissens-intensive Geschäftsprozesse.
- Virtuelle Systeme und virtuelle Organisationen.

## **Netzwerke**

Mitglied folgender Organisationen:

- IEEE Computer Society, USA
- Gesellschaft für Informatik (GI), Deutschland
- Academic Advocate of ISACA (Information Systems Audit and Control Association)

## **Leistungsangebot**

- Forschungsleistung und wissenschaftliche Publikationen
- Projektunterstützung im Bereich der Forschungsthemen
- Beratungsleistung
- Nationale und internationale Projektbeteiligung

## **Aktuelle Projekte**

Multidimensional Digital Library - Adaptive intuitive learning - Integrated employment system.

(EU-Forschungsprojekt eingereicht im Rahmen von Framework Programm 7, Bereich ICT. Multinationales Projekt Konsortium (3 Hochschulen, 2 Firmen): HAAGA-HELIA University, Finland. University of Malaga, Spanien. Reutlingen University, Deutschland. Nesenta OY, Finland. KION S.p.a., Italien.

Forschungsziel: Integriertes multinational nutzbares Portal mit Digital Library-Kern, semantischer Verarbeitung, E-Learning sowie Employment-Service)

## **Labore/Technika**

IT-Labor

## **Aktuelle Publikationen**

- "Enterprise Knowledge Communities and Business Process Modeling" (accepted and to appear in: 9th European Conference on Knowledge Management in Southampton, UK, 4.-5. September 2008)

- "A Meta-Model for Knowledge Management Approaches"  
(submitted to: eChallenges 2008 Conference,  
die große internationale jährliche Konferenz zum ICT-Programm der  
Europäischen Union, in Stockholm, Schweden, im Oktober 2008)
- "A Meta-Model for Knowledge Management"  
(accepted and to appear in: 5th International Conference  
on Intellectual Capital, Knowledge, Management & Organisational Learning,  
in New York, USA, im Oktober 2008)

### **Beruflicher Werdegang**

- 1973 - 1980 Universität Tübingen, Abschluss: Dipl. Mathematiker.  
Schwerpunkt: Algebraische Codierungstheorie.  
Stipendiat der Studienstiftung des deutschen Volkes.
- 1981 - 1983 Universität Tübingen, Promotion Dr. rer. nat.  
Schwerpunkt: Selbstdiagnose fehlertoleranter Systeme.
- 1984 - 1992 Systementwickler und –architekt bei der IBM Deutschland GmbH.  
Grundlagenentwicklung und Forschungstätigkeit im Bereich von  
Parallelen Systemen.
- Seit 1992 Professor für Informatik an der Hochschule Reutlingen
- 1995 - 1999 Dekan des Fachbereichs Wirtschaftsinformatik an der  
Hochschule Reutlingen
- Seit 1995 Auswahlbeauftragter der Hochschule Reutlingen für die  
Studienstiftung des deutschen Volkes
- Seit 2004 Vertreter der Hochschule Reutlingen im Arbeitskreis Neue Medien  
der Hochschulen Baden-Württemberg
- 2006 - 2007 CIO der Hochschule Reutlingen und wissenschaftlicher Leiter  
des Rechenzentrums

### **Lehrgebiete**

- Informatik und Wirtschaftsinformatik
- Informationsmanagement
- Corporate Governance und IT Governance
- Wissensmanagement
- Betriebssysteme
- Verteilte und parallele Systeme
- Medientechnologie
- WWW-Architekturen und -technologien

### **Weiterbildung**

Diverse Weiterbildungsangebote in Bereich der Lehr- und Forschungsthemen

### **Kontakt**

Prof. Dr. Eckhard Ammann  
Fakultät Informatik  
Studiengänge Wirtschaftsinformatik  
Büro: Gebäude 9, Raum 024  
Tel: 07121 / 271 - 4026  
Fax: 07121 / 271 - 4032  
Mail: Eckhard.Ammann@Reutlingen-University.de