

## Universitäre Lehraufträge

an der Technischen Universität Berlin, Fakultät Elektrotechnik und Informatik, Institut für Wirtschaftsinformatik und Quantitative Methoden

### Vorlesung

Rechnergestützte Systemanalyse

Geschäftsprozessmodellierung und -simulation, Methoden des SW-Engineering, prozessorientierte Software-Architekturen, Data Warehouse, WFMS, Agentensysteme u.v.m.

(SS 2002)

### Integrierte Veranstaltungen (VL & UE)

EAI – Enterprise Architecture & Integration

VL: Prozessorientierte Architektur- und Modellierungsframeworks, Technologie- und Architekturmanagement, GobiT, Togaf, ITIL etc.

Übung: Integration einer Modellfirma mit vorhandener technischer Infrastruktur anhand eines EAI-Produktes (mit UML-Modellierung)

(SS 2005 – SS 2006)

### Groupware- und Workflowmanagement

VL: Konzepte und Sprachen von Groupware- und Workflowmanagementsystemen

Übung: Programmierung von Datenbanken auf IBM/Lotus Notes/Domino

(SS 1998 – SS 2002)

### Programmierpraktika

Wirtschaftsinformatik für Informatiker

Anforderungserhebung, Konzept und prototypische Implementierung eines betriebswirtschaftlichen Anwendungssystems im Rahmen einer Fallstudie

(SS 2001 – WS 2006/2007)

### Grundlagen der Informatik für Wirtschaftswissenschaftler

Algorithmen, Protokolle, SUN Solaris, Datenbanktheorie, SQL, HTML, Java, Kleingruppenarbeit mit Fallbeispielen

(SS 1998 – WS 2000/2001)

### Seminare

Service Orientierte Architekturen (SOA) und Web Services

Modellierungsaspekte, Domänen- und Servicegranularität, Infrastruktur, Implementierung und Betriebsumgebungen

(SS 2006 – WS 2006/2007)

### EAI – Enterprise Application Integration

Methoden der Architekturintegration, Integrationstopologien und ausgewählte Technologien zur Systemintegration

(WS 2002 – WS 2005)

### Wissensmanagement und E-Learning

Methoden und Technologien, Modellierung wissensintensiver Prozesse, Ontologien, Retrieval und Mining Technologien

(SS 1999 – WS 2001)

## Universitäre Lehraufträge

an anderen Einrichtungen, die nicht jedes Semester bzw. einmalig von mir wahrgenommen wurden bzw. werden.

Universität Potsdam, Wirtschafts- und Sozialwissenschaftliche Fakultät  
Seminar Enterprise Architecture & -Integration  
Gesamtarchitektur Aspekte, Methoden und Technologien der Systemintegration, Service Orientierte Architekturen, Architekturframeworks, Prozessmodellierungsnotationen (SS 2005, SS 2006 und SS 2007)

Europa-Universität Viadrina Frankfurt/Oder, Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät  
Seminar Knowledge Management (in engl. Sprache)  
Methoden und Technologien des betrieblichen Wissensmanagements, Wissenstransformation, IT-Einsatz, Modellierung wissensintensiver Prozesse, Tools und Ansätze zur Unterstützung eines betrieblichen Wissens- und Informationsmanagements (WS 2001 bis heute im Rahmen des virtuellen Studienganges MBI – Master of Business Informatics)

KTH-Royal Institute of Technology, Dpmt. Industrial Information and Control Systems, Stockholm, Sweden  
Ph.D. Seminar Enterprise Architecture & -Integration (to be hold in english)  
Enterprise Architecture, Modeling and Monitoring, Enterprise Architecture Frameworks, holistic architectural approaches, Integration Technology, SOA and Web Services (SS 2007)

## Lehrtätigkeiten ohne Lehrauftrag

Lehrdeputat im Rahmen der vertraglichen Beschäftigung als wissenschaftlicher Mitarbeiter/Assistent an der Technischen Universität Berlin, Fakultät für Elektrotechnik und Informatik, Institut für Wirtschaftsinformatik und Quantitative Methoden.

Praktikum  
Grundlagen Informatik für Wirtschaftswissenschaftler: Algorithmen, Protokolle, UNIX, Datenbanktheorie, SQL, Informix4GL, Computer und Gesellschaft (1995 – 1998)

Seminar  
Betriebswirtschaftliche Standardsoftware SAP R/3: SAP Grundlagen, Module, Einführungsstrategien, Anpassungsentwicklung & Customizing, ABAP-Programmierung, Administrationsaspekte SAP R/3 (1997 – 1999)

## Executive Training

Tätigkeiten im Kontext universitärer und ausseruniversitärer Weiterbildungsangebote durchgeführt von privaten und öffentlichen Bildungsträgern.

Universität St. Gallen (Schweiz), Kühne-Institut für Logistik  
Executive MBA in Logistikmanagement. Seminarwochen über Methoden, Technologien und Strategien für den Einsatz von IT in der Logistik, Schwerpunkte: ERP-Systeme in der Logistik, Supply Chain (SC) Management, SC Optimierung, SC-Collaboration, SC Operation, CPFR, Technologiemanagement und -integration, Data Warehousing, Procurement.  
(seit 2004)

Innovationszentrum Logistik, Technische Universität Berlin  
Seminar IT-Potentiale in der Logistik, Delton Thiel, (Frankfurt a. M.), Schwerpunkte: IT-Strategie bei Merger & Acquisitions in der Logistik, IT-Architekturmanagement, Prizing, Supply Chain Integration.  
(Oktober 2005)

IQPC (International Quality & Productivity Center)  
e-Wissensmanagement (Frankfurt a. M. ), Workshop über Wissensmanagementsysteme im F&E von Pharma- und Chemie-Industrie.  
(März 2001)

IIR (Institute for International Research)  
EAI Forum, Seminar Architekturmanagement (Mainz), Workshop über Konzepte und Methoden eines IT-Architekturmanagements, Architekturframeworks.  
(Mai 2004)

Business Integration Forum (Mainz), Workshop Service Modellierung, Orchestrierung und Governance. Schwerpunkte: Durchgängige Modellierung in der SOA, Prozessorchestrierung mit BPEL4WS, Generierung von Artefakten aus Modellen.  
(April 2007)

ARCA – Planung und Flexibilisierung von IT-Architekturen, Seminar zu aktuellen Entwicklungen und Trends des IT-Architekturmanagements.  
(seit 2005)

SparkassenAkademie  
Anwendersymposium IBM Lotus Notes/Domino (Potsdam), Workshop zu Konzepten und Tools zur Einführung eines betrieblichen Wissensmanagement. (Mai 2005)

Methodenworkshop Wissensmanagement (Potsdam), Workshop Einsatz von Informationstechnologie im Wissensmanagement.  
(April 2001)

MarcusEvans Conferences  
Businessorientiertes IT-Architektur Management (Berlin), Workshop zur Modellierung, Orchestrierung und Governance von Services, durchgängige Modellierung aller Ebenen einer SOA, semantische Anreicherung der Servicebeschreibung, SOA- und Service-Governance  
(Mai 2007)