

## Forschungsprojekte

an der TU Berlin, in denen ich aktiv in unterschiedlichen Rollen partizipieren konnte. So war ich bis 2001 als Mitarbeiter in Projekten tätig und habe danach die Projekte beantragt bzw. akquiriert, die notwendigen Mitarbeiter ausgesucht und angeleitet.

Deutsche Bahn AG, Schenker Logistics, Innovationszentrum Logistik, Hamburger Hafen, Berlin, Hamburg, Essen  
LogIT – Datenintegration und -konsolidierung komplexer Logistikprodukte (Kontrakte) und Bereitstellung strategischer Entscheidungsinformationen, Hinterlandlogistik. (2007-2010)

Bundesministerium des Innern (BMI), Berlin  
XÖV – Standards und Methoden für den interoperablen Datenaustausch im E-Government (BMBF kofinanziert). (2007-2010)

Siemens AG, SAP AG, München, Walldorf  
ProCheSO – Process Composition with heterogeneous Service Ontologies, Konfiguration unternehmensübergreifender Prozesse auf Basis von Service Ontologien verschiedener Service-Provider. (2007-2009)

MIC, Minimal Invasive Clinic, H2O, Berlin  
The Healthcare Factory – Integrating the patients critical path. Integration medizinischer und verwaltender Systeme im geplant intervenierenden Krankenhaus entlang von Patientenbehandlungspfaden. (2007-2009)

Telekom Laboratories, Deutsche Telekom  
ProSerO – Process Oriented Service Repository & Ontology, Prozessoutsourcing durch Service Orientierte Architekturen, Matchingalgorithmen und Referenzmodellintegration. (2006-2008)

VR Kreditwerk Hamburg  
Methoden und integrierende Technologien der Kollaboration im Kreditgeschäft unter besonderer Berücksichtigung des Prozessoutsourcing. (2005-2007 )

T-Systems, Telekom AG, Darmstadt, Berlin  
Methoden und Semantische Aspekte Service Orientierter Architekturen (SOA), Servicemanagement, Architektur- und Transformationskonzepte. (2003-2007)

Corporate & Markets, HypoVereinsbank, München  
Strategien für EAI in der Finanzbranche, Methoden der Einführung komplexer Integrationsszenarien, Spice, ITIL. (2003-2006)

BMBF, SoftwareOffensive 2006  
M-WISE, Modellierung wissensintensiver Prozesse im Software Engineering. (2003-2005)

BMBF NMB (Neue Medien in der Bildung)  
Virtual Global University. Aufbau eines virtuellen Studienganges MBI – Master of Business Informatics. (2001-2003)

Siemens ICN, Siemens AG, München  
Produktideenentwicklung, Siemens ShareNet, Wissensmanagement. (2000-2004)

## Industrieprojekte

wurden von mir in den letzten Jahren sowohl am Lehrstuhl Systemanalyse als auch im Kontext meiner selbstständigen Tätigkeit durchgeführt. Auch hier variiert meine Rolle in den Projekten signifikant vom Projektmitarbeiter bis zum Projektleiter.

2006

Vorgehensweise zur Einführung einer SOA. (T-Systems, Deutsche Telekom AG)

Cargo Methods and technologies integrating Cargo Management Systems. (Jade Cargo/Shenzen Airline)

Testverfahren zum Validieren XML basierter Methoden zur standardisierten Systemkommunikation öffentlicher Behörden in Deutschland. (OSCI-Online Services Computer Interface – Leitstelle/Freie Hansestadt Bremen)

2005

Konzept und Implementierung eines Wissensmanagementsystems auf Basis von Java-Portlets (JSR 168). (Askon Beratungs GmbH)

Konzept, Auswahl und Einführung einer Standardsoftware für das konzernweite Investitionscontrolling. (Schering AG)

Technologien und Methoden der Prozessoptimierung und -integration im OP-Bereich eines Krankenhauses. (MIC Klinik Berlin)

2004

Prozess-Referenzmodell für bankbetriebliche Geschäftsvorfälle unter Berücksichtigung neuer Modellierungskonventionen. (Deutscher Sparkassen- und Giroverband (DSGV))

Integrationsstrategien im Zusammenhang mit Unternehmensexpansion. (Native Instruments)

Anbindung dezentraler Dienste an zentrales LDAP Verzeichnis. (Karstadt Quelle)

2003

ExpertInside – Konzept und unternehmensweite Einführung von Yellow Pages. (Continental AG)

Deutschland Konzept und Realisierung der Migration eines unternehmensweiten Mitarbeiterportals. (Carl Zeiss AG)

Reconciliation – Verbesserung der Datenqualität für das Meldewesen. (Bankgesellschaft Berlin)

Internationales Intra- und Extranet mit Dokumentenmanagement in der Baubranche. (StrabAG Bauholding)

Wissensmanagement in der Intranet-Kommunikation von Wolters Kluwer Deutschland. (Wolters Kluwer Deutschland)

Erhebung, Strukturierung und Optimierung des IT-Einsatzes im Vertrieb. (UTA Union Tank Eckstein)

Unterstützung des Vorstands zur Thematik 'Der Mensch als Erfolgsfaktor in Zeiten des Wandels und der Veränderung'. (BVR Bundesverband der Deutschen Volksbanken und Raiffeisenbanken)

2002

Mobiler Kontext im Kontext von Wissensmanagement. (T-Systems)

Einführung des Knowledge Café. (FH Schmalkalden)

Intranet SAS International. (SAS Siemens Automotive Services)

Entwicklung eines Referenzmodells für die Interaktion von Service und Content Providern auf der Basis von eTOM – The Business Process Framework für den 3G Mobilfunkbetrieb. (IDS Scheer)

Intranet des BWB. (Schlumberger, BWB)

Internetauftritt eines KMU im Schwermaschinenbau. (HSE GmbH)

2001

Konzept und Implementierung der Expertenlandkarte. (Schott Glass AG)

Konzept eines intranetbasierten Tools zur Unterstützung der Wertpapieranalyse. (Vereins- und Westbank)

Knowledge Café – Customizing und Rollout aller Module. (Delta Unternehmensberatung)

Wissensmanagementportal – Einführung von Yellow Pages, Knowledge Base, Projekte und Glossar. (T-Nova)

Entwicklung generischer Methoden für den PMI-Prozess (Post Merger Integration). (HypoVereinsbank)

Aufbau eines Ministerienübergreifenden Extranets mit WM-Features. (Republik Rumänien)

IT-Strategie für Lab Systems Operation. (Roche Diagnostics)

2000

WP-Gesellschaft Intra-, Extra- und Internetbasiertes Wissensmanagementportal in der Wirtschaftsprüfung. (Warth & Klein)

Technologies AG Wissensdokumentation engpassorientierter Produktionsplanung. (Infineon)

Erlösformen und -potentiale von Match-Making Plattformen. (ID Media AG)

Time Knowledge Base – Konzeption und Implementierung. (Arthur D. Little)

The effect of organisational culture on the sharing of knowledge – an exploratory research study. (Carleton University's School of Business)

1999

Wissensmanagement im Intranet – Machbarkeit, Anforderungen und prototypische Implementierung. (Herlitz PBS AG Berlin)

Technische, organisatorische und psychosoziale Aspekte betrieblicher Wissensmanagementkonzepte. (Daimler Chrysler Forschung Berlin)

Projektmanagement und Berechtigungskonzept einer internationalen SAP R/3-Einführung. (Schöller Holding AG)

Einführung eines groupware-basierten Wissensmanagementsystems. (PSI Consulting)

1998

Konventionelle und elektronische Vertriebswege für ein internationales Reiseunternehmen auf dem deutschen Markt. (Fartana GmbH)

R/3 IDES Schulungsmandant – Evaluierung und Optimierung der Benutzerführung. (SAP AG)

Einführung von SAP R/3 in Lager und Produktion. (Daimler Benz Aerospace Airbus GmbH, Hamburg)