Prof. Dr. rer. nat. Robert U. Franz

- Geschäftsprozessmanagement und -modellierung, Workflow-Management
- Strategic Enterprise Management, Business Intelligence, Data Warehouse, Data Mining
- Mobile Geschäftsprozesse im ERP-Umfeld, RFID-Technologie und deren Anwendungen
- Security Management
- Projekt- und Qualitätsmanagement, e-Learning, Cross-Cultural-Collaborative-Learning und Wissensmanagement

- 05/2005 Ruf auf eine C3-Professur für "Betriebswirtschaftliche Anwendungen der Informatik" an der Fachhochschule Brandenburg

  03/2004 Ruf auf eine C3-Professur für "Web-basierte Lehre und Medienmanagement"

6. R.U. Franz
Reflexions Anisotropie Mikroskopie Eine Methode zur Abbildung von Oberflächenreaktionen am Beispiel der katalytischen CO-Oxidation auf Pt(110)
Wissenschaft und Technik Verlag, Berlin 1996 (ISBN 3-928943-88-X)

7. R.U. Franz, M. Ammann
Wissensvorsprung Training, e-Learning und Dokumentation
SAP INFO 69 (2000), pp.48-51

8. R.U. Franz, H. Heinrich
Mobile und integrierte Geschäftsprozesse im SAP-Umfeld
Shaker Verlag, Aachen 2005 (ISBN 3-8322-4053-5)

9. H. Heinrich, R.U. Franz
ERP-Systeme in Forschung und Lehre an der Fachhochschule Brandenburg
Tagungsband zum 4. Berlin-Brandenburger SAP-Forum, Shaker Verlag (2005), pp. 11-17

10. M. Höpfner, R.U. Franz
RFID-Technologie mit Anbindung an ein SAP R/3 System zur Unterstützung von Warenbewegungen in Unternehmen
Tagungsband zum 4. Berlin-Brandenburger SAP-Forum, Shaker Verlag (2005), pp. 111-119

11. R.U. Franz, S. Oede
Dokumenten-Management in der Immobilienbranche am Beispiel der elektronischen Mieterakte
ERP Management 4 (2005), pp. 41-43

12. R.U. Franz, M. Höpfner
Einsatz der RFID-Technologie in der Logistik zur Optimierung der Warenausgangskontrolle
PPS Management 1 (2006), pp. 27-29

13. R.U. Franz, H. Heinrich
Moderne IT-Architekturen - eine Herausforderung für die Sicherheit?
Shaker Verlag, Aachen 2006 (ISBN 3-8322-5103-0)

14. R.U. Franz, D.G. Conway
Globalisierung und 3c-Learning - Geschäftsprozessmanagement am Beispiel einer internationalen Firmenfusion
Tagungsband zum 5. Berlin-Brandenburger SAP-Forum, Shaker Verlag (2006), pp. 11-20

15. R.U. Franz, S. Roschke, L. Will
Security Management - Herausforderung für Unternehmen, Organisationsgestaltung und Management

Tagungsband zum 5. Berlin-Brandenburger SAP-Forum, Shaker Verlag (2006), pp. 141-154

16. R.U. Franz, D.G. Conway
The transforming world of business - organizing global business processes: Tomorrow's experts
SAP INFO 140 (2006), pp. 70-71

17. R.U. Franz
RFID-Technologie und SAP Mobile Infrastructure: Prozessoptimierung in der Logistik durch die Online-Verbuchung von Warenbewegungen im SAP R/3
in Wirtschaftsinformatik-Ausbildung mit SAP-Software (Herausgeber: Krcmar, Rautenstrauch, Wittges, Schrader), EUL-Verlag (2006), pp. 23-39

18. R.U. Franz, D.G. Conway
Cross Cultural Collaboration: Global Disruption for Zwo
in Innovation Monograph II: Enterprise Ressource Planning - Teaching and Research (Publisher: Indiana University, Kelley School of Business) (2006), pp. 7-12

19. R.U. Franz, L.S. Will
Security Management - Intrusion Detection
Der EDV-Leiter 5 (2007), pp. 34-37

20. R.U. Franz, H. Heinrich, A. Johannsen
Serviceorientierte Architekturen - Von der Strategie zum Projekt
Shaker-Verlag, Aachen 2007 (ISBN 978-3-8322-6269-3)

21. T. Weise, R.U. Franz
Integration geographischer Informationen in eine ERP-Lösung zur Routenplanung in der Abfallwirtschaft
ERP Management 1 (2008), pp. 43-45

22. R.U. Franz, D.G. Conway
Real World Experience in International Teamwork Using Cross Cultural Collaborative Learning
in Innovation Monograph III: Enterprise Ressource Planning - Teaching and Research (Publisher: Indiana University, Kelley School of Business) (2008), pp. 21-27

23. R.U. Franz, H. Heinrich, A. Johannsen
Business Intelligence - ein Mehrwert für das Unternehmen?
Shaker-Verlag, Aachen 2008 (ISBN 978-3-8322-7277-7)

24. R.U. Franz, H. Schrader
Zusammenarbeit Unternehmen und Hochschule als Erfolgsfaktor für die Wissenschaft und die regionale Wirtschaft
Tagungsband zum 7. Berlin-Brandenburger SAP-Forum, Shaker Verlag (2008), pp.103-104

25. R.U. Franz, D.G. Conway
Cross-cultural collaborative Learning: Ein Konzept zur internationalen und hochschulübergreifenden Ausbildung von Studenten
Tagungsband zum 7. Berlin-Brandenburger SAP-Forum, Shaker Verlag (2008), pp.143-157

26. K. Kausmann, F. Seulen, R.U. Franz
Identity & Access Management
ERP Management 4 (2008), pp. 28-31

27. R.U. Franz, H. Heinrich, A. Johannsen
Software as a Service - ein Modell für die Zukunft?
Shaker-Verlag, Aachen 2009 (ISBN 978-3-8322-8238-7)

28. S. Herzog, V. Gertz, R.U. Franz
Service Model Management - Vorgehensmodell und IT-Implementierung
ERP Management 3 (2009), pp. 37-39

29. H. Heinrich, A. Johannsen, R.U. Franz
Mobile Prozesse im ERP-Umfeld - Realität oder Vision?
Shaker-Verlag, Aachen 2011 (ISBN 978-3-8440-0102-0)

30. B. Schmidt, R.U. Franz
Entwicklung eines mobilen Managementcockpits mit BI-Werkzeugen für Unternehmensplanspiele am Beispiel iDecor
Tagungsband zum 10. Berlin-Brandenburger SAP-Forum, Shaker Verlag (2011), pp.107-115

31. A. Johannsen, R.U. Franz, H. Heinrich
In-memory-Computing - Die Rückkehr der Unternehmenssteuerung in Echtzeit?
Shaker-Verlag, Aachen 2012 (ISBN 978-3-8440-1036-7)

32. E. Neitzel, R.U. Franz
Sicherheit von ERP-Konfigurationen am Beispiel föderierter Geschäftsprozesse
ERP Management 4 (2012), pp. 47-49

33. S. Hanke, E. Neitzel, R.U. Franz
Mobile Learning Application Development for Multiple Operating Systems
Tagungsband 15. Nachwuchswissenschaftlerkonferenz (2014), pp. 510-513

34. E. Neitzel, A. Nitze, S. Paulus, R.U. Franz, K. Turowski
Design and evaluation of a business process framework to approach integrated Governance, Risk and Compliance management within federated organizational structures
In: Barton, Erdlenbruch, Herrmann, Marfurt, Müller, Seel (Hrsg.): Prozesse, Technologie, Anwendungen, Systeme und Management 2015: Angewandte Forschung

in der Wirtschaftsinformatik - Tagungsband zur 28. AKWI-Jahrestagung (2015), pp. 112-121, Hochschule Luzern, ISBN 978-3944330471

Lehre

Vorlesungen

Die folgenden Vorlesungen werden oder wurden in den Studiengängen Wirtschaftsinformatik, Informatik und Betriebswirtschaftslehre an der Technischen Hochschule Brandenburg als Vorlesung/Übung/Projekt angeboten.

- Enterprise Resource Planning
- Management und Organisation
- Produktion, Logistik und Vertrieb
- Implementierung von Prozessen
- Unternehmensführung
- Technische Innvoation
- Management von Geschäftsprozessen
- Workflow Management Systeme
- Betriebssysteme und Netzwerke
- Programmiertechnik und -methoden
- Projektmanagement
- ABAP-Programmierung
- Softwaretest und Testmanagement

Darüber hinaus biete ich als Gastprofessor oder in Zusammenarbeit mit dem SAP University Alliances Programm an weltweiten Hochschulen Einführungskurse in SAP ERP an oder leite SAP-Zertifizierungskurse für Studenten, Hochschulmitarbeiter und Professoren.

Praktikum und aktuelle Themen für Abschlussarbeiten

Praktikumsbetreuung

Im Rahmem des Studiums sind Praktika verpflichtender Bestandteil der Studien- und Prüfungsordnungen.

Für Studierende: Gerne übernehme ich für die Praxisphase Ihre Betreuung. Hierzu ist es aber zwingend notwendig, dass Sie mich VOR Aufnahme des Praktikums konsultieren, damit der Ablauf der Betreuung abgesprochen werden kann. Bitte beachten Sie auch unbedingt die jeweis für Sie gültige Studien-/Prüfungsordnung, damit alle Formalitäten (Dauer, Inhalt, Arbeitszeiten usw.) erfüllt sind.

Für Firmenvertreter: Sollten Sie ein Praktikum in ihrem Unternehmen zu vergeben haben, setzen sie sich gerne mit mir in Verbindung. Gerne versuchen wir, Studierende zu

systematische Bewertung auf Architektur-, Schnittstellen- und Code-Ebene)
- Build-Automatisierung mit Jenkins
- oftware-Qualitätsbewertung mit Dashboards (Sonar, Dashing)

User Experience

- Software Identity: Logo, Farben, Stile für ein plattformübergreifendes Software-Produkt
- UX und UI Design
- Konzeption einer Designsprache für die Visualisierung von Sportleistungsdaten
- Vergleich von HTML5-basierten Visualisierungsmöglichkeiten und prototypische Umsetzung (SVG, D3.js, HighCharts etc.)

Performance Management

- Bewertung von Dashboards im Leistungssport (Motivation, Wettbewerb, Datenschutz)
- Geschäftsmodell-Entwicklung mit Big Data
- Gamification: Spielerische Zielsetzung und -erreichung im Sport

Ansprechpartner: Prof. Dr. Robert Franz (WWZ 341) oder André Nitze (WWZ 403)

Abschlussarbeiten

Promotion

Folgende Promotionen wurden in der Vergangenheit von mir betreut und sind abgeschlossen:

- Erik Neitzel: Ein informationssicherheitsoptimiertes Geschäftsprozessmanagement-Rahmenwerk für föderierte Organisationsstrukturen (Februar 2015, Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg)

- Liane Will: Ein Modell zum zentralen Betrieb von hoch flexiblen SOA-Lösungen auf Basis definierter Standards (September 2014, Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg)

Bachelor/Master/Diplom

Folgende Abschlussarbeiten wurden in der Vergangenheit von mir betreut und sind abgeschlossen:

Bachelor-/Master-/Diplomarbeiten

- Maxim Bauske: Untersuchung von Performancekriterien für das Reporting in HANA Native (Oktober 2016, Master - in Kooperation mit Conogy)

- Gerrit Stegemann: Untersuchung von Performancekriterien für das Reporting im Hinblick auf Mixed Scenarios mit BW on HANA (Oktober 2016, Master - in Kooperation mit Conogy)

- Tobias Becker: Entwurf eines Projektplans für die Optimierung von SAP Berechtigungskonzepten hinsichtlich der zu erwartenden Änderungen bei der Lizenzvermessung (August 2016, Master - in Kooperation mit Evonik)

- Maurice Wolf: Analyse und Optimierung der Personalkostenplanung in der ZF Friedrichshafen AG am Standort Brandenburg an der Havel (August 2016, Bachelor - in Kooperation mit ZF Friedrichshafen)

- Elvira Schäfer. Kriterienbasierte Evaluation von Frameworks für die Dokumentation von Programmierschnittstellen (August 2016, Bachelor)

  Kilian Friedirch: Konzeption und Umsetzung eines Stundenplan-

(August 2015, Masterarbeit - in Kooperation mit MAGIX Software GmbH)

- Viktorija Beilina: Möglichkeiten des Marketings und der Nutzerintegration in sozialen Netzwerken für Unternehmen des Mobilitätssektros (August 2015, Bachelorarbeit - in Kooperation mit der InnoZ GmbH)

- Stefanie Hanisch: Auswahl eines cloud-basierten ERP-Systems bei einem Start-up Unternehmen (Dezember 2014, Dipomarbeit - in Kooperation mit Circle Products GmbH)

- Filip Schnürer: Konzeption eines Ansatzes zur Gamification einer mobilen

- Robert Rother: Untersuchung von IBM Infosphere BigInsights auf Einsatzfähigkeit im Unternehmen (September 2013, Bachelorarbeit - in Kooperation mit der Fa. IBM)

- Christian Wahls: Konzeption einer Applikationsvermittlungsplattform (September 2013, Bachelorarbeit - in Kooperation mit der Fa. SOLID Information Management)

- Marcel Schliebitz: Klärung von Formatanforderungen bei der SEPA-Umstellung eines global agierenden Unternehmens im SAP-Kontext (August 2013, Bachelorarbeit - in Kooperation mit der Fa. KPMG)

- Mathias Petermann: Aufbau und Ablauf von Softwaretests für ein technisches Systemupgrade am Beispiel eines mehrsprachigen SAP Systems im Kontext eines großen Wirtschaftsprüfungsunternehmens (August 2013, Bachelorarbeit - in Kooperation mit der Fa. KPMG)

- Diana Winkler: Analyse der Maßnahmen zur Mitgliedergewinnung und Mitgliederbindung im Märkischen Golfclub Potsdam (August 2013, Bachelorarbeit - in Kooperation mit dem MGC Potsdam)

- René Wiecha: Analyse systemtechnischer Änderungsanforderungen und deren Auswirkungen auf das Projekt- und Prozessmanagement im Automotivbereich - Lösungsfindung unter besonderer Berücksichtigung von Automatisierungsbestrebugen des Importprozesses von Nichtgemeinschaftswaren (August 2013, Bachelorarbeit - in Kooperation mit der Fa. IBM)

- Sören Schneider: Auswahl und Implementierung von ITIL konformen IT Service Management Prozessen im SAP Solution Manager einer SAP Sandbox Systetemlandschaft (Juli 2013, Masterarbeit - in Kooperation mit der Fa. KPMG)

- Karl-Philipp Böckmann: Prozessoptimierung der Auftragsabwicklung in einem mittelständischen Unternehmen (Juli 2013, Masterarbeit - in Kooperation mit der Fa. Confecta)

- Christoph Rothenberg: Herleitung eines Konzepts zur automatisierten Auftragsplanung unter Berücksichtigung werksrelevanter Rahmenbedingungen in der bestehenden Produktionsgrobplanung von gasisolierten Schaltanlagen (Januar 2013, Masterarbeit - in Kooperation mit der Fa. Siemens)

- Martin Brunn: Darstellung von Compliance-Anforderungen an den Verkaufsprozess (Oktober 2012, Bachelorarbeit - in Kooperation mit der Fa. PricewaterhouseCoopers)

- Mourice Roggendorf: Erstellung eines OLAP-Würfels als Teil des Business Intelligence Prozesses am Beispiel der Skandia Versicherung (August 2012, Bachelorarbeit - in Kooperation mit der Fa. Skandia Versicherung)

- M. Marschall: Implementierung eines homogenen Projektstatusreportings in einem serviceorientierten IT Liefermodell der Global IT bei der SAP AG (August 2012,

Bachelorarbeit - in Kooperation mit der Fa. SAP AG)

- F. Tinibel: Entwiclung einer Kennzahl zur Bestimmung der SEO-Onpage-Qualität einer Webpage (August 2012, Bachelorarbeit)

- Tobias Deschang: Vom Kundenkontakt bis zur Implemtierung - eine ganzheitliche Betrachtung auf das Prozessmanagement (August 2012, Bachelorarbeit - in Kooperation mit Fa. PricewaterhouseCoopers)

- Martin Drewes: Marktpotential von Cloudlösungen auf IBM Power Systemen im Vergleich zu traditionellen Rechenzentren (August 2012, Bachelorarbeit - in Kooperation mit IBM)

- André Nitze: Die Agile Transformation - Erfolgsfaktoren für die Einführung von agilen Vorgehensmodellen in großen Organisationen (August 2012, Masterarbeit - in Kooperation mit der Fa. BearingPoint)

- Philipp Schmadtke: Analyse von firmeninternen Geschäftsprozesses und deren Optimierung durch Erstellung und Umsetzung von Workflows in Microsoft Dynamics NAV (August 2012, Bachelorarbeit - in Kooperation mit der Fa. KSC Kraftwerks-Service Cottbus Anlagenbau GmbH)

- Kay Römer: Optimierung der Lagerhaltungsprozesse am Standort Brandenburg der voestalpine BWG im Rahmen der geplanten Einführung eines DV-gestützten Lagerverwaltungssystems (August 2012, Bachelorarbeit - in Kooperation mit der Fa. voestalpine)

- Ron Nickel: Klassifizierung von Projekten und Entwicklung von Handlungsleitfäden für ein effektives Projektmanagement innerhalb der IT Abteilung Service Center B der SAP AG (Mai 2012, Bachelorarbeit - in Kooperation mit SAP AG)

- André Günther: Durchführung einer Analyse der vorhandenen Testverfahren als Grundlage für Unit-Test und Einführung der Unit-Testmethode in den aktuellen Geschäftsprozess mit Spezialisierung des Testing-Tools PHP-Unit (Februar 2012, Bachelorarbeit - in Kooperation mit i-ways sales solutions GmbH)
- Thomas Schmidt: Möglichkeiten und Grenzen bei der Verwendung der SAP Bonusverarbeitung und Konditionstechnik zur Realisierung verlagsbezogener Autorenvergütungen im Vergleich zur Erneuerung einer vorhandenen Eigenentwicklung im SAP-Umfeld bei der Fachverlagsgruppe Springer Science+ Business Media (Januar 2012, Masterarbeit - in Kooperation mit Springer)

- Benjamin Schmidt: Re-Engineering des Unternehmensplanspiels iDecor und Implementierung eines Management-Cockpits auf Basis von SAP Crystal Dashboard Design zur Bereitstellung einer praxisnahen Lernumgebung zur Unternehmensführung (Januar 2012, Masterarbeit - in Kooperation mit SAP AG)

Endre Balla: Analyse und Bewertung der prozeduralen Optimierung des internen

Kontrollsystems zur Finanzberichterstattung im SAP-Umfeld (September 2011, Bachelor - in Kooperation mit T-Systems International, Magdeburg)

- John Junghähnel: Einführung der Prozessorganisation in der SAPWARE AG im Rahmen der Erstellung eines Qualitätsmanagementsystems mit ausschließlicher Untersuchung der Softwareentwicklung (September 2011, Bachelor - in Kooperation mit SAPWARE AG)

- Sören Schneider: Harmonisierungsmöglichkeiten der IT Systemlandschaft in Shared Service Centern zur Förderung bislang ungenutzter Potentiale (August 2011, Bachelor - in Kooperation mit KPMG)

- Daniel Ruff: Optimierung der Prozesse des Leerguthandlings innerhalb der ZF Friedrichshafen AG Werk Brandenburg (August 2011, Bachelor - in Kooperation mit ZF Friedrichshafen)

- Katharina Deckert: Erstellung und Umsetzung eines Dokumentationskonzepts zur Realisierung von Business Intelligence Projekten im Produktionsnetzwerk der BMW Group (August 2011, Bachelor - in Kooperation mit BMW)

- Melanie Frenzel: Analyse der Umsetzung ausgewählter PDM-Funktionalitäten in der SAP iPPE-Produktstruktur (August 2011, Diplom - in Kooperation mit InMediasP GmbH)

- Michael Häußler: Wirtschaftliche und technische Aspekte bei der Einführung eines CRM-Systems - Durchführung der Datenmigration und Abbildung vertrieblicher Prozesse (Februar 2011, Bachelor - in Kooperation mit der eleven Gesellschaft zur Entwicklung und Vermarktung von Netzwerktechnologien mbH, Berlin)

- Christopher Beierschoder: Unterstützung von Konzernplanungsprozessen mit SAP Business Planning & Consolidation (Januar 2011, Diplom - in Kooperation mit der IBM, Düsseldorf)

- Thomas Kuhnert: Konzeption, Entwicklung und Implementierung eines Web-Content-Managements-Systems anhand der Kollaborationsplattform PHProjekt (Dezember 2010, Diplom - in Kooperation mit Scansonic MI GmbH, Berlin)

- Stephan Burow: Entwicklung und Konzeption von Methoden und Verfahrensweisen zum Aufbau eines standardisierten Projektmanagements beim Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie (November 2010, Master - in Kooperation mit dem Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie, Berlin)

- Marco Fischer: Erarbeitung einer Benutzerführung auf Grundlage eines funktionalen Kriterienkatalogs für ISMS-Software im Kontext des Open-Source-Produktes Verinice (September 2010, Bachelor - in Kooperation mit SerNet)

- Lucas Will: Analyse und Weiterentwicklung mobiler lokalisierter sozialer Netzwerke

(September 2010, Diplom)

- Robert Bretfeld: Techniken und Architekturen von Virtualisierungslösungen für den Desktopbereich - Performancemessung eines Open Source Produktes unter Mac OS X (August 2010, Bachelor)

- Katharina Seeger: Motivation, Einsatzgebiete und Nutzen von Virtualisierungstechnologien und -lösungen in der Praxis (August 2010, Bachelor)

- Mario Brose: Nachhaltige Effizienz- und Effektivitätssteigerung von Logistikprozessen mittels Standardisierung am praxisnahen Beispiel der Fertigung durch SAP Produktionsplanung und -steuerung im Bereich der Automobilzuliefererindustrie (Oktober 2009, Diplom - in Kooperation mit status [c], Berlin)

- Marco Langerwisch: E-Mail-Archivierung für klein- und mittelständische Unternehmen unter Nutzung des Dokumentenmanagementssystems DocuWare am Beispiel der ASCI Systemhaus GmbH (Oktober 2009, Diplom - in Kooperation mit ASCI Systemhaus, Berlin)

C peratAnford miter er uWa uW vie er Ef o u e v 003

- Dave Riemer: Erarbeitung eines Konzeptes zur Prozessoptimierung im Bereich der Produktionsplanung und -steuerung der Klemme AG (Dezember 2008 in Kooperation mit der Klemme AG, Lutherstadt Eisleben)

- Markus Stolzenburg: Konzeption und Implementierung eines Datenbankmanagementsystems zur Optimierung des Kundenbindungsmanagements (Dezember 2008 in Kooperation mit Automobile Visintin, Rathenow)

- Nico Razlow: Produktdatenverwaltung mit Hilfe von Katalogverwaltungssoftware am Beispiel von SAP SRM-MDM (November 2008 in Kooperation mit der IBSolution, Berlin)

- Dirk Unkelbach: Solution-Monitoring von SAP NetWeaver Master Data Management unter Verwendung des SAP Solution Manager (November 2008 in Kooperation mit der IBSolution, Berlin)

- René Herschelmann: Erstellung eines Konzernabschlusses unter Verwendung der SAP Software Business Planning and Consolidation (Release 5.1) (November 2008 in Kooperation mit der IBSolution, Berlin)

- Jeanette Grabosch: Konzeption einer Business Warehouse Lösung Vorbereitung der Migration eines Management Informationssystems für Gebrauchtfahrzeuge in eine bestehende Business Warehouse-Lösung der Mercedes-Benz Vertriebsorganisation Deutschland (September 2008 in Kooperation mit Mercedes-Benz Vertriebsorganisation Deutschland, Berlin)

- Jan-Philipp Rudolph: Erstellung eines generischen Vorgehensmodells zur Innovation der MES-Ebene am Beispiel des Elektronikwerks Amberg bei der Siemens AG (September 2008 in Kooperation mit Siemens AG, Amberg)

- Karsten Kausmann: Entwurf eines rollenbasierten Identitäts- und Zugriffsmanagements mit SAP GRC Access Control (September 2008 in Kooperation mit BearingPoint GmbH, Frankfurt)

- Tilo Weise: Technische Anbindung von Geodaten an eine SAP-Komponente Bereitstellung von Geodaten eines geografischen Informationssystems am Beispiel von ESRI s webbasiertem Kartenserver ArcIMS als geografische Grundlage von Komponenten der Prologa GmbH (Juni 2008 in Kooperation mit der Prologa GmbH, Halle)

- Philipp Karstedt: Die Entwicklung einer Methode zur Ableitung von Testfällen für SOA-Anwendungen aus Geschäftsprozessmodellen (Februar 2008 in Kooperation mit der BOC GmbH, Berlin)

- Thomas Manthe: Evaluation der ECM-Komponenten des Microsoft Office SharePoint Server 2007 im Vergleich zu Open Text Livelink mit der Erarbeitung einer Migrationsstrategie für die Regionalorganisation Deutschland der Siemens AG

(Februar 2008 in Kooperation mit der Siemens AG, Berlin)

- Benjamin Schmidt: Anforderungsanalyse, Konzeption und Implementierung eines webbasierten Kontaktmanagement-Systems zur Unterstützung großer Verbundprojekte (Januar 2008 in Kooperation mit dem Fraunhofer Institut für Produktionsanlagen und Konstruktionstechnik, Berlin)

- René Tschiersch: Analyse der Möglichkeiten einer Kapitalkonsolidierung nach IFRS mit SAP SEM-BCS (Januar 2008 in Kooperation mit IBSolution, Berlin/Heilbronn)

- Mamadou Fofana: Prozessoptimierung durch Einsatz des SAP Business Workflow in einem mittelständischen Unternehmen am Beispiel der EDI-Nachrichtensteuerung (Dezember 2007 in Kooperation mit Betronik, Berlin)

- Frederic Gurr: Automatic serialization and deserialization of semantic based business data models, represented in XML Schema, in compliance with the UN/CEFACT XML Naming and Design Rules for CCTS (November 2007 in Kooperation mit der SAP AG, Walldorf)

- Thomas Kunoth: Konzeption von IT-gestützten Verfahren zur Prävention von Wirtschaftskriminalität in den Einkaufsprozessen eines Unternehmens (November 2007 in Kooperation mit der SAP AG, Walldorf)

- Steven Schmeling: Untersuchung möglicher Verbesserungen im Materialbereit-stellungsprozess und Konzepterstellung zur Implementierung einer automatischen Disposition für die VIP-Flugzeugausstattung der Lufthansa Technik AG (November 2007 in Kooperation mit der Lufthansa Technik AG, Hamburg)

- Kai Winter: Anforderungsanalyse und Realisierung eines Echtzeit-Webcontrolling-Tools für ein Online-Reiseunternehmen (September 2007)

- Stephan Burow: Konzeption zur Einführung eines Public E-Procurement Szenarios und Durchführung einer Geschäftsprozessanalyse am Beispiel der Beschaffung von Informationstechnik unter Verwendung von Aris for SAP NetWeaver und mit Unterstützung des SAP Solution Managers bei der Bundesanstalt für Immobilienaufgaben (September 2007 in Kooperation mit der Bundesanstalt für Immobilienaufgaben, Potsdam)

- Tsetsegee Jamiyan: Entwicklung eines IT Business Continuity Konzepts am Beispiel des BASF Shared Service Centers (September 2007 in Kooperation mit der BASF Services Europe GmbH, Berlin)

- Marleen Geisler: Konzeptionierung des Einsatzes eines SAP Business Information Warehouse für ein Kennzahlenmonitoring der Produktion (September 2007 in Kooperation mit der Biotronik GmbH & Co. KG, Berlin)

- Enrico Tittel: Entwicklung eines Konzepts zur Abbildung des Triebwerkfortschritts im

SAP R/3 (Release 4.7) Projektsystem (August 2007 in Kooperation mit der Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Dahlewitz)

- Christin Oelgart: EDI Prozessoptimierung in der Rechnungsprüfung am Beispiel der ZF Getriebe GmbH Werk Brandenburg (August 2007 in Kooperation mit der ZF Getriebe GmbH, Brandenburg)
- Peter Krüger: Konzeption einer RFID-gestützten Logistik-Simulation mit Anbindung an ein SAP-Backend (August 2007)

- Marga Gehrke-Liebsch: Evaluation von Werkzeugen zur Implementierung von SOA-basierten IT-Systemen (Juli 2007 in Kooperation mit der Gematik GmbH, Berlin)

- Morris Röhle: Analyse, Auswertung und Optimierung der internen Prozesse, Kosten und Verfahrensweisen am Fallbeispiel der Druckerei der Fachhochschule Brandenburg (Juni 2007)

- Marcus Buller: Entwicklung und Implementierung eines Tools zur Auswertung der Gesamtanlageneffizienz des Maschinenparks der ZF Getriebe GmbH Werk Brandenburg (Mai 2007 in Kooperation mit der ZF Getriebe GmbH, Brandenburg)

- Stefanie Barucker: Ermittlung von Instandhaltungs- und Investitionsbudget im Rahmen des Planungsprozesses der DB Station&Service AG (Februar 2007 in Kooperation mit der Deutschen Bahn AG, Berlin)

- Michael Voß: Modellierung und Optimierung von Geschäftsprozessen im Immobilienmanagement am Beispiel der centerra GmbH Berlin (Januar 2007 in Kooperation mit der centerra, Berlin)

- Martin Seerig: Konzeption eines IT-gestützten Vorgehensmodell zur Implementierung von Projektdaten - Unterstützung des zentralen Projektmanagements eines regionalen Energieversorgers unter Verwendung von Office-Werkzeugen und des SAP Solution Managers (Dezember 2006 in Kooperation mit der GASAG, Berlin)

- Pamela Rudolph: Kundenbeziehungsmanagement bei einem Beratungsunternehmen - Softwareauswahl und -anpassung der CRM-Lösung cobra Adress PLUS 11 bei der ENERGY4U Utilities Consulting GmbH (Dezember 2006 in Kooperation mit der ENERGY4U, Elbtal)

- Stefan Schmidt: Prozessoptimierung beim Einsatz mobiler Spezialfahrzeuge für Kanalreinigung, Luftkanalreinigung, Wasserrückführungstechnik und Recyclinganlagen bei der Induka Service GmbH durch die Einführung eines ERP-Systems (November 2006 in Kooperation mit Induka Service GmbH, Pritzwalk)

- Niklas Mende: Projektmanagement für klein- und mittelständische Unternehmen auf Basis der Open-Source Collaboration Suite "Open Xchange" (Oktober 2006 in Kooperation mit ASCI Systemhaus GmbH, Berlin)

- Patric Vees: Konzept für die Beurteilung von Geschäftsprozessen in Dienstleistungsunternehmen hinsichtlich der Erreichung strategischer Zielvorgaben (August 2006 in Kooperation mit Steria Mummert Consulting AG, Berlin)

- Nina Taberski: Entwicklung eines Konzeptes zur Identifikation und Bewertung strategisch relevanter Geschäftsprozesse für Kunden der Steria Mummert Consulting AG (August 2006 in Kooperation mit Steria Mummert Consulting AG, Berlin)

- Steffen Kättlitz: Erfassung, Modellierung und Optimierung von Verwaltungs- und Geschäftsprozessen in einem produzierenden Unternehmen (August 2006 in Kooperation mit der Gefinex GmbH, Steffenshagen)

- Mario Seehaus: Analyse der aktuellen energiewirtschaftspolitischen Vorgaben für den deutschen Energiemarkt hinsichtlich der organisatorischen, prozessualen und informatorischen Aspekte des Unbundling unter besonderer Berücksichtigung der IT-technischen Umsetzung in der Branchenlösung SAP IS-U im Rahmen der gesellschaftsrechtlichen Entflechtung des Netzbetreibers zum "Vattenfall Europe