

Prof. Dr.-Ing. Hartmut Heinrich



Anschrift:

Technische Hochschule Brandenburg
Fachbereich Wirtschaft
Prof. Dr. Hartmut Heinrich
Magdeburger Straße 50
14770 Brandenburg an der Havel

Kontaktdaten:

T: +49 163 8141254
T: +49 3381 355 - 201 Dekanat
hartmut.heinrich@th-brandenburg.de

Fachgebiet:

- Wirtschaftsinformatik
- Integrierte computergestützte Anwendungen in Fertigungsbetrieben/PPS

Informationen

Werdegang

- geb. in Eisenach/Thüringen
- Schulzeit in Berlin-Zehlendorf

- Studium Hochschule für Musik: Tonmeister und Toningenieur
- Studium TU Berlin: Elektrotechnik, Informatik, Schwerpunkte: Formale Sprachen, Software-Entwicklung, Software Engineering, Operations Research
- Abschluss: Diplom-Informatiker
- Tätigkeit als wissenschaftlicher Mitarbeiter am Lehrstuhl für Operations Research der TU Berlin
- Promotion an der TU Berlin zum Dr. Ing. bei H. H. Weber
- Systementwickler, Projektleiter und Berater bei der PSI AG, Berlin
- Berufung als Professor für Wirtschaftsinformatik an die FH Brandenburg (1995)
- Studiengangssprecher Wirtschaftsinformatik (1998-2002)
- Dekan des Fachbereichs Wirtschaft (03/2002 - 02/2013)
- Verheiratet, zwei Kinder

Lehre und Forschung

Arbeitsschwerpunkte

- Betriebliche Anwendungssysteme
- ERP-Systeme, SAP
- Projekt- und Qualitätsmanagement
- Sicherheitsmanagement
- Anwendung IKT in KMU's
- Übergang berufliche/hochschulische Bildung
- Fachkräftesicherung

Projekte

- 2012-2015
[BMBF-Projekt: ANKOM - Übergänge von der beruflichen in die hochschulische Bildung](#)
- 2009-2012:
Innopunkt-Projekt des Landes Brandenburg "Weitersehen - Weiterbilden - Weiterkommen"
- 2009-2010:
"Internet of Services and Location based Services in the range of the Corporate Security" - Entwicklung der Softwarelösung "mobileappz SPE" zur Durchsetzung der Corporate Security Policy auf mobile Endgeräte - in Kooperation mit der webXells GmbH, Potsdam
- 2008-2011:
Kompetenzzentrum für Forschung, Qualifizierung und Industriekooperation im Bereich der Sicherheit (KomSiB)
- 2007:
Innovationspool Sicherheitsforschung

- Ideen-Werkstatt Security-Management

- 2007:

- [H. Heinrich, A. Johannsen, D. Bohne \(Hrsg.\): Business Software - Trends in Ausbildung und Praxis \(2010\)](#)
- [R.U. Franz, H. Heinrich, A. Johannsen \(Hrsg.\): Software as a Service - ein Modell für die Zukunft? \(2009\)](#)
- [R.U. Franz, H. Heinrich, A. Johannsen \(Hrsg.\): Business Intelligence - ein Mehrwert für das Unternehmen? \(2008\)](#)
- [R.U. Franz, H. Heinrich, A. Johannsen \(Hrsg.\): Serviceorientierte Architekturen - Von der Strategie zum Projekt \(2007\)](#)
- [H. Heinrich, D. Stokar von Neuform: Textbasierte Kommunikation als zielgruppenspezifische Wirtschaftsressource. In: Ressourcenmanagement, Umsetzung, Effizienz und Nachhaltigkeit mit IT. Erich Schmidt Verlag \(2007\)](#)
- H. Heinrich, F.-L. Holl, K. Menzel, J.T. Mühlberg, I. Schäfer, H. Schüngel: Metastudie Open-Source-Software und ihre Bedeutung für Innovatives Handeln (2006)
- D. Stokar von Neuform, H. Heinrich: Characteristics of text based communication in virtual learning environments - the context of learning motivation and successful communication, Eden 2006 annual conference, Wien
- [R.U. Franz, H. Heinrich \(Hrsg.\): Moderne IT-Architekturen - eine Herausforderung für die Sicherheit? \(2006\)](#)
- D. Stokar von Neuform, H. Heinrich: Text Based Communication in Virtual Learning Environments, Conference on Interactive Mobile and Computer Aided Learning (Aman, Jordan: IMCL 2006)
- [R.U. Franz, H. Heinrich: ERP-Systeme in Forschung und Lehre an der Fachhochschule Brandenburg, Beitrag im Tagungsband zum 4. Berlin-Brandenburger SAP-Forum \(2005\)](#)
- [R.U. Franz, H. Heinrich \(Hrsg.\): Mobile und integrierte G](#)

- [Optimal Systems GmbH](#)
- [PSI AG; Berlin](#)
- [Psipenta Software Systems GmbH; Berlin](#)
- [revacom GmbH, Potsdam](#)
- [SAP AG; Walldorf](#)
- [Systema GmbH, Potsdam](#)
- [T-Systems CSM GmbH; Magdeburg](#)
- [Volkswagen AG; Wolfsburg](#)
- [webXells GmbH, Potsdam](#)
- [ZF Getriebe GmbH; Werk Brandenburg](#)

Alle öffnen Alle schließen

Betreute Abschlussarbeiten

- [1998](#)
- [1999](#)
- [2000](#)
- [2001](#)
- [2002](#)
- [2003](#)
- [2004](#)
- [2005](#)
- [2006](#)
- [2007](#)
- [2008](#)
- [2009](#)
- [2010](#)
- [2011](#)
- [2012](#)
- [2013](#)
- **Kürschner, Michael**
Erstellen einer Datenbank für die Ressourcenverwaltung des Rechenzentrums der PCK Raffinerie GmbH Schwedt/Oder auf der Basis eines SQL Datenbankmanagementsystems
- **Rößger, Tilo**
Vorbereitung und Aufbau eines Dokumentenverwaltungssystems in SAP R/3 für die technische Dokumentation einer Raffinerie

- **Makiola, Andreas**

Erstellung einer Materialklassifikation für die ZF Brandenburg sowie die Umsetzung in SAP R/3

- **Bleicke, Alf**

Upgrade des SAP R/3 Systems am Beispiel der Installation der FH Brandenburg

- **Tiede, Oliver**

Erarbeitung eines Konzepts zur Erstellung von Benutzerdokumentationen unter Nutzung neuester technologischer Erkenntnisse anhand des Produktes rvs - Rechnerverbundsystem

- **Janßen, Holger**

Technologieanalyse für eine Web-basierte Client/Server-Anwendung am Beispiel des Rechner-Verbund-Systems der gedas GmbH

- **Janik, Matthias**

Soll-Konzept für den Prozeß der Bestellanforderung eines IT-Dienstleisters unter Berücksichtigung von Internet- und Workflow-Technologien in der Standardsoftware SAP R/3

Warehouse und der OLAP-Funktionalität des Microsoft SQL 7.0 Servers hinsichtlich der Leistungsfähigkeit multidimensionalen Reportings

- **Keltz, Holger**

Projektplanung und -durchführung eines SAP R/3 Releasewechsels am Beispiel der Installation an der FH Brandenburg

- **Flottron, Michael**

Einführung von SAP R/3 mit Hilfe von ASAP unter Beachtung der DeTeCSM Randbedingungen

- **Caspers, Uwe**

Erstellung einer Gerätedatenbank in Lotus Notes für den Einsatz in Kliniken unter den Bedingungen des Medizinproduktegesetzes (MPG)

- **Oelsner, Grit**

Erfordernisse an den Einsatz von Standardsoftware für die Abwicklung des Beschaffungsprozesses bei der LVA Sachsen am Beispiel SAP R/3

- **Göldner, Jörg**

Monitoring- und Reportingkonzept auf Grundlage des mysap.com Computing Center Management System im Release 4.6 D in einer Applicationprovidingumgebung der Deutschen Telekom Computer Service Management GmbH

- **Buhse, Stefanie**

Die Umstellung einer Bankbilanz von HGB auf IAS mit SAP FI-SL am Beispiel einer deutschen Großbank

- **Kießhauer, Mario**

Möglichkeiten und Grenzen elektronischer Märkte für die "Business-to-Business"-Kommunikation

- **Neumann, Romy**

Ist-Analyse sowie Entwicklung des Konzeptes des Auftragsabwicklungsprozesses Logistik und Montage mit anschließender Umsetzung in SAP R/3 bei der Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG

- **Wolf, Christian**

Entwicklung und Programmierung einer Qualitätshistorie im SAP R/3-System der ZF Getriebe GmbH, Werk Brandenburg

- **Eggert, Sandy**

Die Anwendung des V-Modells bei der Einführung von Standardsoftware

- **Bruchanski, Antje**

Einführung eines Kundemonitoring in einem dezentral organisierten Unternehmen

- **Berg, Manuela**

Entwicklung und Programmierung einer Lieferantenbeurteilung im SAP R/3-System der ZF Getriebe GmbH, Werk Brandenburg

- **Schmeller, Axel**

Entwicklung eines mySAP Workplace Prototypen und seine Integration in die Systemlandschaft des DaimlerChrysler Werkes Berlin

- **Loreck, Mathias**

Analyse von E-Procurement Prozessen hinsichtlich der Integration eines SAP Business Workflow dargestellt am Beispiel eines Projekts der T-Systems GEI GmbH beim Umweltforschungszentrum Leipzig-Halle

- **Ludloff, Steffen**

Reengineering eines Anwendungssystems zur Erstellung von Auswertungen bezüglich des Werkzeugeinsatzes in NC-Maschinen bei der Heidelberger Druckmaschinen AG

- **Boritzki, Marcel**

Analyse der Garantieprozesse in der Automobilindustrie vor dem Hintergrund möglicher Integrationsszenarien der Lösungen in mySAP CRM Service und SAP for Automotive

- **Bloh, Nico**

Upgrade eines Standard SAP Online Store auf Standard SAP Internet Sales (R/3 Edition)

- **Eggert, Uwe-Karsten**

Konzept für die Erarbeitung eines Qualitätsmanagementsystems für den Bereich Kommissionierung und Warenausgang sowie dessen Einbindung in den gesamtbetrieblichen Ablauf auf der Basis SAP R/3

- **Banse, Raimund**

Aufstellung eines Forderungskataloges an eine Softwarelösung für Hausverwaltungen mit Vergleich zu einer vorhandenen Branchenlösung auf der Basis von "Navision"

- **Grüneberg, Bert**

Konzeption und Implementierung eines Veranstaltungsmanagements für das Unternehmen T-Systems Nova GmbH unter Verwendung von SAP R/3 (HR) und Java

- **Schmidt, André**

Konzept zur Integration einer E-Procurement - Lösung in einen elektronischen Marktplatz unter Verwendung der E-Business Technologie mySAP.com

- **Sonnenberg, Michael**

Application Management für ERP-Systeme bei T-Systems International

- **Schenke, Christoph-Tobias**

Einsatz aktueller Schnittstellentechnologien im Rahmen der Entwicklung eines komponentenorientierten Web Service für Microsoft Exchange

- **Socher, Daniel** Konzeption und Umsetzung eines Berechtigungskonzeptes für die speziellen Anforderungen des Softwaredienstleisters Betasystems AG Berlin im Bereich SAP R/3 Basis

- **Bruchanski, Jan**

Umsetzung einer Einsatzempfehlung für SPARTEC®-Wärmepumpen in Form einer interaktiven Anwendung für die Medien Internet und Präsentations-CD

- **Rabe, Peter**

Anpassung und Weiterentwicklung einer Standard-CRM Lösung für den deutschen Schul- und Bildungsmarkt

- **Görtz, Mathias**

Entwicklung eines praxisbezogenen Leitfadens für die Migration von SAP R/3 auf mySAP ERP anhand eines Kundenprojekts der T-Systems International GmbH

- **Nahrstedt, Christian**

Entwicklung und Implementierung eines "Business and Cost Monitors" für den Bereich Repair and Overhaul auf Basis des ERP SAP AR&O Systems bei der Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG

- **Leppin, Tilman**

Analyse, Vergleich und Bewertung ausgewählter Reporting-Software unter Berücksichtigung der Benutzeranforderungen sowie der technischen und wirtschaftlichen Voraussetzungen bei der Gillette Deutschland GmbH und Co.oHG

- **Baumgartl, Axel**

Performancebetrachtung bei mobilem Zugriff auf SAP-Systeme

- **Putzing, Nico**

Mobile Business mit der SAP Mobile Engine

- **Porsch, Tommy**

Konzept einer Performanceanalyse in SAP BW für das Prozessmanagement der Siemens AG

- **Friedrich-Meier, Simone**

Entwicklung eines Konzeptes zur Absicherung des praxisbezogenen Arbeitens im Rahmen der Lehrveranstaltung Softwareauswahl und -anpassung anhand von DMS/CMS-Systemen in Zusammenarbeit mit dem Unternehmen Bearing Point GmbH

- **Zehner, Max-Christian** Wartungsprozessoptimierung bei der Gillette Deutschland GmbH&Co.oHG - Analyse und Optimierung eines ausgewählten Wartungsprozesses mit dem Ziel, eine Entscheidungshilfe für Prozessänderungen in der bestehenden Gillette Anlagen- und Systemlandschaft zu erstellen.

- **Niepraschk, Christoph**

Entwicklung eines rollenbasierten SAP R/3 Berechtigungskonzepts im Rahmen einer Identity & Access Management Lösung unter Berücksichtigung des Sarbanes-Oxley Act innerhalb der IT des Unternehmens SAP AG für die Service Line Contracts & Billing

- **Böhme, Ulrike**

Konzeption eines Unternehmensportals zur Verbesserung des Informations- und

- **Wersich, Kai**

Entwicklung eines Framework-Prototypen zur Erstellung von Anwendungen auf mobilen Endgeräten mit Hilfe eines Eclipse Plug-Ins

- **Morgenroth, Torsten**

Neukonzeption und Prototyp einer unternehmensweiten Suchmaschine auf Basis des Wissensspeichers der GTZ unter Verwendung von Open Text-Produkten

- **Gebhardt, Sabrina**

Customer Relationship Management - Entwicklung eines neuen Berufsbildes "Customer Relationship Manager"

- **Endruhn, Daniel**

Implementierung und Adaptierung einer OLAP-Anwendung zur Standardisierung der Unternehmensplanung bei der ZF Getriebe GmbH

- **Genschorek, Marc**

Einführung des Management-Informationssystems MIK-BIS bei der Conergy AG

- **Winter, Kai**

Anforderungsanalyse und Realisierung eines Echtzeit-Webcontrolling-Tools für ein Online-Reiseunternehmen (Zweitbetreuung)

- **Erler, Marcus**

Erstellung eines Framework und Implementierung der Data Warehouse Lösung "SAP Business Information Warehouse" auf Basis der bestehenden Reporting Applikation "Logistic Information System" als Reengineering-Projekt für den Bereich F&A der SAP

- **Röhle, Morris**

Analyse, Auswertung und Optimierung der internen Prozesse, Kosten und Verfahrensweisen am Fallbeispiel der Druckerei der Fachhochschule Brandenburg. (Zweitbetreuung)

- **Luther, Eslanda**

Analyse der Studierendensituation im Fachbereich Wirtschaft und Entwicklung von Handlungsempfehlungen zur Verbesserung der Absolventenquote (Zweitbetreuung)

- **Meyne, Stefanie**

Umsetzung einer Konzeption zur Suchmaschinen-Optimierung eines Onlineshops für Google am Beispiel von Parkett-direkt®.net

- **Koch, Mathias**

Entwurf und Implementierung eines Workflows zur Erstellung von Ausgangsrechnungen mittels OS5|ECM der Optimal Systems GmbH, Berlin

- **Nacken, Christian**

Funktionale Erweiterung eines Moduls zur Reisekostenabrechnung für das ERP-

Abrechnungen im firmeneigenen Intranet mittels "IT IS Activigence" und "Microsoft Sharepoint-Technologie"

- **Hantke, Dennis**

Konzeption und prototypische Umsetzung einer generischen Benutzeroberfläche als Komponente eines web application frameworks auf Basis von JavaServer Faces

- **Schönemann, Kay**

Entwicklung eines Fachkonzepts kennzahlengestützter Projektcontrolling-Methoden auf Basis von Kundenanforderungen, zur Erweiterung der Projektmanagementsoftware Projektron BCS

- **Steffen, Nicole**

Integration der Open-Source-Software MOODLE in die Lehrstruktur der FH Brandenburg zur Unterstützung des Blended Learning-Angebotes

- **Freund, Benjamin**

Analyse der Personalressourcen im Rahmen der Ressourcensteuerung des

- **Zilg, Johannes**

Entwicklung und Durchführung eines Usability-Test zur Erstbenutzung des Onlineportales Easy2Coach Interactive

Albrecht, Sven