

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 (mit Beteiligung von Prof. Dr. Robert Franz, Prof. Dr. Sachar Paulus, in Zusammenarbeit mit den Unternehmen commsult AG und respontec GmbH, Potsdam):
 - Teilprojekt Gepäckstückidentifizierung mittels RFID im Luftverkehr
 - Teilprojekt GSM-Decodierung

- Ideen-Werkstatt Security-Management
- 2007:
Flughafensicherheit - Applied Aviation Security
- 2007
Integration der RFID-Technologie in Business-Prozessen

Technologietransfer

- 2012-2015:
BMW-Projekt eBusiness Lotse Westbrandenburg im Rahmen der Förderinitiative eKompetenz-Netzwerk
- 2009-2011:
Branchentransferstelle IKT und Medien (Beauftragter des Präsidenten der FH Brandenburg)
- seit Januar 2008:
Mitglied des Expertenteam Innovation der IHK Potsdam

- [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 Neuforn: 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 Neuforn, 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 Neuforn, 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 Geschäftsprozesse im SAP-Umfeld \(2005\)](#)
- [A. Schmidt, H. Heinrich \(Hrsg.\): Konzept zur Integration einer E-Procurement-Lösung in einen elektronischen Marktplatz unter Verwendung der E-Business Technologie mySAP.com \(2003\)](#)
- [H. Heinrich, H. Jacobs, J. Wunschick: Vergleich von ERP-Systemen - unter den Aspekten Benutzersfreundlichkeit, Dokumentation und Anpassbarkeit \(2000\)](#)

Kontakte zu Unternehmen

- [Adesso AG, Berlin](#)

- [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**

- **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

- **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**

cha

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

- **Lennin, Tilman**

Softwareunter

-

- **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 Win

- **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

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 Geschäftsbereichs GDU SAP Services der T-Systems Enterprise Services GmbH

- **Ristau, Anton**

Entwurf und Implementierung einer webbasierten Anwendung zur statistischen Auswertung und grafischen Darstellung von Unternehmensdaten der Gimahhot GmbH

- **Friedrich-Meier, Simone**

Analyse der Qualifizierungslandschaft im Bereich Sicherheit - Ergebnisse und Empfehlungen (Zweitbetreuung)

- **Flehsig, Sebastian**

Entwurf und Implementierung einer Berichtsbibliothek zur Analyse der Unternehmenssituation in Verbindung mit dem integrierten betrieblichen Anwendungssystem PSIpenta.com

- **Geissler, Lars**

Organisation und Management der IT-Sicherheit von Lagezentren und Leitstellen

- **Lück, Franciska**

Alumni-Arbeit an der Fachhochschule Brandenburg - Anforderungen und Prozesse für ein erfolgreiches Alumni-Management-System an der FH Brandenburg

- **Sternberg, Andreas**

Entwicklung der Internationalisierungsstrategie des KMU "Revacom GmbH"

- **Agustian, Gilang**

Die Realisierung externer Reporting Tools mittels eines PHP Frameworks und MySQL in Verbindung mit dem Projektmanagementsystem TinyPM zur Verwendung bei dem E-Commerce Dienstleister I-Ways

- **Rahayu, Mega**

The State and The Future of Computer Applications in Indonesia Using Open Source

- **Zilg, Johannes**
Entwicklung und Durchführung eines Usability-Test zur Erstbenutzung des Onlineportales Easy2Coach Interactive
- **Albrecht, Sven**
Die wachsende Bedeutung von Twitter als Kommunikations- und Distributionskanal für Geschäftskunden des ERP-Systems PSIpenta
- **Wodatschek, Anita**
Untersuchung der Systemvoraussetzung verschiedener Lernplattformen in Hinsicht auf die Entwicklung eines Online-Zertifikatskurses im Fachbereich Wirtschaft der FH Brandenburg
- **Loest, Stephan**
Plattformunabhängige asynchrone Softwareanwendungen unter Berücksichtigung der wachsenden mobilen Endgerätevielfalt
- **Barokah, Riska**
Analysis & Optimization of Material Management based on Inventory Aging Report with SAP System in a Special Fabricated Equipment Division of a Steel Manufacturing Company in Indonesia
- **Schmidt, Göran**
Überarbeitung des Datenschutz-/Datensicherheitskonzept der BBL Bernsau Brockdorff Insolvenz- und Zwangsverwalter GbR einschließlich der Erstellung eines Verfahrensverzeichnis
- **Jazosch, Billy**
Konzeption und technische Umsetzung einer Internetpräsenz für ein KMU am Beispiel der Te Gård e.K.