

# 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:

- [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 \(2006\)](#)

- [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
- **Böhme, Christian**  
Konzeption zur Erstellung eines Prototyps für ein Informationssystem zur technischen Administration der SAP R/3-Systeme innerhalb der Bosch-Gruppe
- **Redlin, Simone**  
Konzeption und prototypische Entwicklung eines Computerunterstützten Lernprogramms für das Modul MM (Materialwirtschaft) in SAP R/3
- **Lüdicke, Michael**  
Charakterisierung und Darstellung der unterschiedlichen Mechanismen zur Datenübergabe für das System SAP R/3
- **Buschner, Michael**  
Anwendungsmöglichkeiten der ActiveX-Schnittstelle des ERP-Systems PSIPENTA am Beispiel eines EDM-Clients
- **Wunschick, Jan**  
Vergleich der Möglichkeiten der Datenanalyse sowie deren Umsetzung im Logistik Informationssystem von SAP R/3 und im Business Information Warehouse der SAP AG am Beispiel der Statusverfolgung bei der Schenker AG
- **Jacobs, Holm**  
Soll-Konzept eines Business-to-Business Procurement Szenarios auf der Basis der Electronic Business Strategie mySAP.com bei der Deutschen Telekom Computer Service Management GmbH
- **Ruppelt, Jens M.**  
Realisierung der Frachtkostenanalyse aus SAP R/3 bei der DaimlerChrysler AG aufgrund eines Vergleichs zwischen ABAP/4, dem SAP Business Information

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

- **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**

- **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-System "Microsoft Dynamics NAV" sowie Bereitstellung der Reiseanträge und

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 - Ergebnis6 a9 g

- **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.