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:
  BMWi-Projekt eBusiness Lotse Westbrandenburg im Rahmen der Förderiniative eKompetenz-Netzwerk
  2009-2011:

- Imatics Software GmbH, Falkensee
- i-ways sales solutions GmbH
- NETFOX AG, Kleinmachnow
- Online Now!
- 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

- 2001
- 2002

2003

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**

- **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

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**
  Perfomancebetrachtung bei mobilem Zugriff auf SAP-Systeme

- **Putzing, Nico**
  Mobile Business mit der SAP Mobile Engine
- **Porsch, Tommy**
  Konzept einer Perfomanceanalyse 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 Wissensmanagements im Verband der Technischen Überwachungs-Vereine
- **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 - Ergebnisse und Empfehlungen (Zweitbetreuung)

- **Flechsig, 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