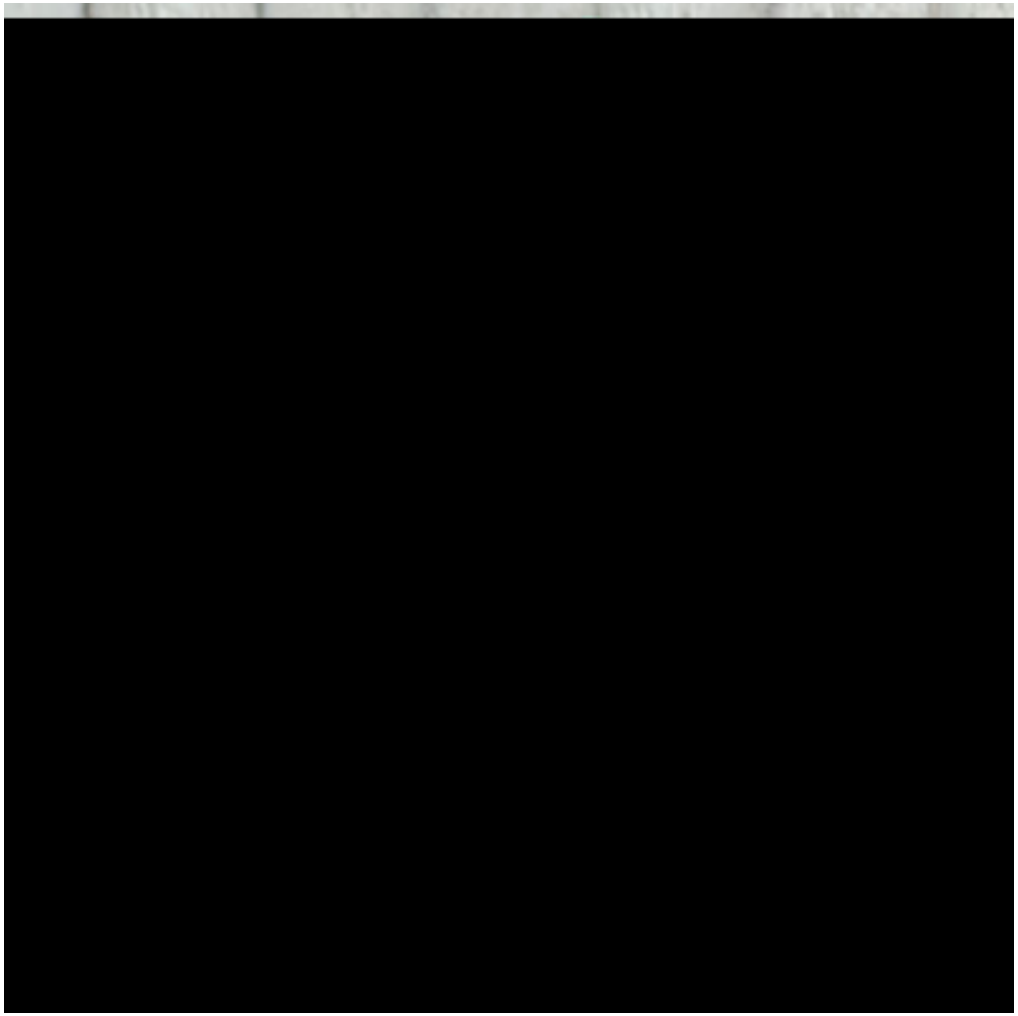

Technische Hochschule Brandenburg
Fachbereich Wirtschaft
Prof. Dr. Vera Meister
Magdeburger Straße 50
14770 Brandenburg an der Havel

T +49 3381 355 - 297
vera.meister@th-brandenburg.de
Haus A (Wirtschaftswissenschaftliches Zentrum)
Raum 339

- Wirtschaftsinformatik, insbes. Betriebliche Anwendungen und Wissensmanagement

- Modellierung von Geschäftsprozessen und Geschäftsregeln
  Standards: BPMN, CMMN, DMN, SBVR
  Tools: Signavio, Camunda, Visio
- Semantische Technologien und Wissensmodellierung
  Standards/Vokabulare: RDF, RDFS, OWL, SPARQL, D2RQ
  Tools: CmapTools, Protégé, OntoWiki, rdfEditor, D2R-Server, Fuseki-Server
- Hochschuldidaktik & E-Learning, insbesondere kompetenzorientiertes Prüfen und Videovorlesungen
- Management-Prozesse in der IT
  IT-Management und IT-Governance ITIL, CMMI, COBIT
  IT-Projektmanagenemt: PMBOK, PRINCE2, ICB/NCB
  Software Engineering: SCRUM, KANBAN

Werdegang

- Studium der Mathematik an der Staatlichen Universität Charkow (Ukraine), Abschluss als Diplom-Mathematikerin 1977
- Promotionsstudium am Lehrstuhl für Wahrscheinlichkeitstheorie und mathematische Statistik der Staatlichen Universität St. Petersburg, Abschluss als Dr. rer. nat. 1988, Titel der Arbeit: "Lokale Grenzwertsätze für Dichtefunktionen von Summen unabhängiger, nicht-identisch verteilter Zufallsgrößen"
- Wissenschaftliche Assistentin im Fachbereich Mathematik der Technischen Hochschule Leuna-Merseburg (1983-1989)
- Freiberufliche Dozentin für Wirtschaftsmathematik, betriebliches Rechnungswesen, Prozessmanagement und ERP-Systeme (1991-2003)
- Zusatzstudium "Wirtschaftswissenschaften für Ingenieure und Naturwissenschaftler" an der Fernuniversität Hagen (1997-2000)
- Beraterin und IT-Projektleiterin im Themenfeld "Prozess- und kompetenzorientierte Ausbildung in kaufmännischen Berufen" für die Vorstandsverwaltung der IG Metall Frankfurt Main (2003-2010)
- Lehrbeauftragte an Fachhochschulen in Sachsen, Berlin und Brandenburg (2009-2012)
- Professorin für Wirtschaftsinformatik an der FOM Berlin (2012-2013)
- Professorin für Wirtschaftsinformatik mit Schwerpunkt Betriebliche Anwendungen der Informatik und Wissensmanagement an der TH Brandenburg (seit 2013)

Forschung

Mein Forschungsschwerpunkt liegt im Bereich fachliche Modellierung und organisationales Wissensmanagement auf der Grundlage semantischer Technologien. Ausführliche Informationen zu Projekten bzw. Publikationen finden sich auf der Landingpage: bmake.th-brandenburg.de

Lehre

- Grundlagen der Prozessmodellierung (2. Semester, Pflichtmodul)
- Angewandte Wissensmodellierung (4. Semester, Wahlpflichtmodul)
- Auswahl und Anpassung von IT-Diensten (5. Semester, Pflichtmodul)

- Implementierung von Prozessen (2. Semester, Pflichtmodul)
- Grundlagen semantischer Technologien (2. Semester, Wahlpflichtmodul)

- Entwicklung semantischer Anwendungen (3. Semester, Wahlpflichtmodul)

- Kooperation in IT-Projekten (3. Semester, Wahlpflichtmodul)

Ämter und Funktionen

- Leiterin der IT-Kommission der TH Brandenburg
- Stellvertreterin des Ombudsmanns für Redlichkeit in der wissenschaftlichen Arbeit an der THB
- Stellvertretende Sprecherin des Arbeitskreises Wirtschaftsinformatik an Fachhochschulen im deutschsprachigen Raum: http://akwi.gi.de/
- Gutachterin der ASIIN für die Akkreditierung von Studiengängen der Wirtschaftsinformatik und verwandter Disziplinen
- Mitglied des Fachbereichsrates Wirtschaft der THB

Internationale Kooperationen

- Schwerpunkt Lehre und studentischer Austausch
- jährliche Studien- und Lehraufenthalte
- gemeinsame Lehrveranstaltungen: Social Network Analysis, Business Process Modeling

- Schwerpunkt Forschung: semantische Textanalyse und Wissensmodellierung

- Beteiligung an der International Week
- Semantic Modeling and Querying on the Web with RDF, RDFS and SPARQL (2013)
- Management of IT Sourcing Projects according to CMMI-ACQ (2014)
- Integration of heterogeneous data sources enabled by Knowledge Engineering with RDF (2017 - geplant)

Alle öffnen Alle schließen