





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-Projektmanagement: 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](http://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