

Prof. Dr. rer. nat. Dietmar Wikarski



Anschrift:

Technische Hochschule Brandenburg
Fachbereich Wirtschaft
Prof. Dr. Dietmar Wikarski
Magdeburger Straße 50
14770 Brandenburg an der Havel

Kontaktdaten:

T: +49 3381 355 - 277
dietmar.wikarski@th-brandenburg.de
Haus A (Wirtschaftswissenschaftliches Zentrum)
Raum 229

Berufungsgebiet:

- Computergestützte Gruppenarbeit und Systemanalyse

Arbeitsgebiete:

Kooperatives Wissensmanagement und Computergestützte Kooperation (CSCW,

- Geschäftsprozessmodellierung, -Optimierung und -Management
- Computergestützte Systemanalyse
- Notationen für Organisations- und Ablaufstrukturen (BPMN, EPK, KSA,...)
- Petrinetze: Grundlagen und netzbasierte Modellierung, Analyse und Simulation
- Quantitative Methoden zur modellbasierten Systembewertung
- Anwendung semantischer Technologien
- Verwaltungsmodernisierung und E-Government

Informationen

Werdegang

1953	geboren in Berlin
1972-1977	Studium der Mathematik an der Universität Donezk (Ukraine) Assistent an der Humboldt-Universität zu Berlin:
1977-1983	Anwendung stochastischer Methoden zur Leistungs- und Zuverlässigkeitsbewertung von Vermittlungs- und Rechnersystemen
1984	Promotion zu Dekompositionseigenschaften Markowscher Prozesse Mitarbeiter am Institut für Informatik und Rechentechnik (IIR der Akademie der Wissenschaften):
1983-1991	Modellierung, Analyse und Simulation verteilter Hard- und Software-Architekturen. Leitung eines Projekts und einer Forschungsgruppe Mitarbeiter am Fraunhofer Institut für Software- und Systemtechnik:
1992-1996	Arbeiten zum Software Engineering und zur Computergestützten Kooperation, insbesondere zum Workflow Management sowie zur Modellierung und Analyse von Arbeits- und Kooperationsprozessen. Projekt- und Bereichsleitung
1996	Forschungsaufenthalt an der Universität Berkeley (USA)
1997	Gastdozent an der FH Brandenburg
seit 1998	Professor für Computergestützte Kooperation und Systemanalyse an der FH Brandenburg

Forschung und Projekte

- Kooperatives Wissensmanagement und Computergestützte Kooperation (CSCW, Groupware, Workflow Management, Dokumentenmanagement)
- Geschäftsprozessmodellierung, -Optimierung und -Management
- Computergestützte Systemanalyse
- Notationen für Organisations- und Ablaufstrukturen
- Petrinetze: Grundlagen und netzbasierte Modellierung, Analyse und Simulation
- Quantitative Methoden zur modellbasierten Systembewertung
- Anwendungen semantischer Technologien
- Verwaltungsmodernisierung und E-Government

Lehre

- Systemanalyse (WiSe) Vorlesung und Übungen für Bachelor Wirtschaftsinformatik
- Systemanalyse (SoSe) Vorlesung und Übungen für Bachelor BWL

- Grundlagen der Prozessmodellierung (SoSe) Vorlesung, Übungen und Projekt für Bachelor Wirtschaftsinformatik
- Standortbasierte Dienste (WiSe) Wahlpflichtfach für Bachelor Wirtschaftsinformatik
- Modellierung und Analyse von Prozessen (WiSe) Vorlesung und Übungen für Master Wirtschaftsinformatik
- Anwendungen semantischer Technologien (WiSe) Wahlpflichtfach für Master Wirtschaftsinformatik

Alle öffnen Alle schließen

ResearchGate: [Profil](#)