

Veröffentlichungen

Dipl.-Wirt.Math. Ralf Derdau
Stand: März 2017

Berichte aus Lehre und Forschung

- *Heuristische Lösungsstrategien für das Laubharkproblem.*
In: Kruse H-J, Lask T [Hrsg.] (2016) Angewandte mathematische Modellierung und Optimierung – Ausgewählte Modelle, Methoden, Fallstudien. Forschungsreihe des Fachbereichs Ingenieurwissenschaften und Mathematik, Fachhochschule Bielefeld, Band 4, S. 89-116. (mit H.-J. Kruse, N. Spenst)
- *Informationen zum Bachelor-Studiengang Angewandte Mathematik der Fachhochschule Bielefeld.*
Berichte aus Lehre & Forschung, Nr. 20, Fachbereich Mathematik & Technik, Fachhochschule Bielefeld, 2007. (mit B. Bachmann, F. Biegler-König, H.-J. Kruse, C. Cottin, E. Koppenrade, J. Schönbohm, R. Ueckerdt)
- *Einsatz von Simulationswerkzeugen zur Modellierung von zeit-diskreten stochastischen Prozessen in der Ausbildung von Diplom-Mathematikern(inn)en – Ein Erfahrungsbericht -*
Berichte aus Lehre & Forschung, Nr. 18, Fachbereich Mathematik & Technik, Fachhochschule Bielefeld, 2004. (mit H.-J. Kruse)
- *Informationen zum Studiengang Mathematik der Fachhochschule Bielefeld.*
Berichte aus Lehre & Forschung, Nr. 4(a-c), Fachbereich Mathematik & Technik, Fachhochschule Bielefeld, 1998/2002. (mit B. Bachmann, F. Biegler-König, H.-J. Kruse, C. Cottin, E. Koppenrade, J. Schönbohm, R. Ueckerdt, R. Walden)

Vorlesungsskripte

- *Softwarelabor 1 – Teil 2: Datenanalyse mit Excel¹.*
Diplom-Studiengang Mathematik, Fachhochschule Bielefeld, 2004/2008.
Bachelor-Studiengang Angewandte Mathematik, Fachhochschule Bielefeld, 2006/2017.
- *Softwarelabor 2 – Teil 1: MatLab² – Einführung und Programmierung.*
Diplom-Studiengang Mathematik, Fachhochschule Bielefeld, 2003/2008.
Bachelor-Studiengang Angewandte Mathematik, Fachhochschule Bielefeld, 2005/2016.

¹ Excel, Windows, Visual Basic for Applications sind eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation.

² MatLab ist ein eingetragenes Warenzeichen von The Mathworks, Inc.

- *Softwarelabor 1 – Teil 1: Mathematik mit Maple*³.
Diplom-Studiengang Mathematik, Fachhochschule Bielefeld, 2003/2008.
Bachelor-Studiengang Angewandte Mathematik, Fachhochschule Bielefeld, 2005/2016.
- *Showflow*⁴ – *Einführung in die Simulation*.
Diplom-Studiengang Mathematik, Fachhochschule Bielefeld, 2003.
- *Excel 2000 – Grundkurs*.
Diplom-Studiengang Mathematik, Fachhochschule Bielefeld, 2000/2002.
- *EDV- Orientierungskurs – Einführung in Windows NT (2000)*
Diplom-Studiengang Mathematik, Fachhochschule Bielefeld, 2002.
- *Novell Netware*⁵ *Einführung*
Diplom-Studiengang Mathematik, Fachhochschule Bielefeld, 2000.
- *Excel 2000 – Visual Basic for Applications*.
Diplom-Studiengang Mathematik, Fachhochschule Bielefeld, 2000.
- *Systemadministration Windows Workstation 4.0*.
Diplom-Studiengang Mathematik, Fachhochschule Bielefeld, 1998.

³ Maple ist ein eingetragenes Warenzeichen von Waterloo Maple Inc.

⁴ Showflow ist ein eingetragenes Warenzeichen von INCONTROL Simulation Solutions

⁵ Novell und NetWare sind eingetragene Warenzeichen von Novell Corporation