

**Bezeichnung der Vorlesung (V/Ü/S/P)**

Veranstaltungsart: Name des Lehrenden

Name des zugehörigen Moduls	Sem. Stg.	P/W/F	
-----------------------------	-----------	-------	--

**Current Topics in Numerical Analysis I (2/0/1/0)**

Vorlesung: Aland

Seminar: Aland

Current Topics in Numerical Analysis I	1.MDRS	W	5
	7.Mm	W	2

**Grundlagen der Optimierung (2/1/0/1)**

Vorlesung: 0103-NN1

Übung: Heyde

Praktikum: Heyde &lt;AMPL-Blockkurs im PC-Pool&gt;

Grundlagen der Optimierung	3.BAI	W	2
	5.BBL	W	10
	5.BBWL	W	–
	5.WIW	W	–
	9.ROB	W	1

**Introduction to High Performance Computing and Optimization (2/1/0/0)**

Vorlesung: Rheinbach

Übung: Brändel

Introduction to High Performance Computing and Optimization	1.MDRS	W	7
	1.MGPHY	W	1
	3.CMS	P	29
	3.MGIN	W	1

**Introduction to Scientific Programming (2/0/0/2)**

Vorlesung: Prüfert

Praktikum: Mokbel

Introduction to Scientific Programming	1.CMS	P	30
	1.MGEX	W	1
	1.MGPHY	W	1

**Mathematical Seminar (0/0/2/0)**

Seminar: Aland, Heyde, Prüfert, Rheinbach,

Mathematisches Seminar 1 für Master Wirtschaftsmathematik	1.MWM	P	
Mathematisches Seminar für Bachelor Mathematik	5.BM	P	
Mathematisches Seminar für Bachelor Wirtschaftsmathematik	5.BWM	P	
Seminar Angewandte Mathematik 1	5.Mm	F	
Seminar Angewandte Mathematik 2	7.Mm	F	
Seminar Mathematics for Data and Resource Sciences	3.MDRS	P	

**Mathematik für Naturwissenschaftler 1 (3/2/0/0)**

Vorlesung Vorkurs: Prüfert  
 Tutorium Vorkurs: 0103-HK1  
 Vorlesung: Prüfert  
 Übung Gr.1: Tochtenhagen  
 Übung Gr.2: Tochtenhagen  
 Übung Gr.3: Tochtenhagen  
 Übung Gr.4: 0103-NN2  
 Tutorium: 0103-HK1

Höhere Mathematik I für naturwissenschaftliche Studiengänge	1.BCH	P	20
	1.BGM	P	32
	1.BNAT	P	15
	1.BUS	P	31
	1.Ch	P	18

**Mathematik für Wirtschaftswissenschaftler 1 (2/2/0/0)**

Vorlesung Vorkurs: Heyde  
 Übung Vorkurs: Heyde  
 Vorlesung: Heyde  
 Übung Gr.1: Heyde  
 Übung Gr.2: Heyde

Mathematik für Wirtschaftswissenschaftler und Industriearchäologen	1.BBL	P	40
	1.BBWL	P	–
	1.BINA	W	5

**Modeling and Simulation (3/1/0/0)**

gerade Wintersemester  
 Vorlesung: Aland  
 Übung: Aland

Modeling and Simulation	1.MDRS	W	3
	3.MDRS	W	3
	5.BM	W	1
	5.Mm	W	4
	7.Mm	W	2

**Numerik für natur- und ingenieurwissenschaftliche Studiengänge 1 (2/1/0/1)**

Vorlesung: Aland  
 Übung Gr.1: Kloppe  
 Übung Gr.2: Kloppe  
 Praktikum Gr.1: Kloppe

Numerical Analysis of Differential Equations	1.CMS	P	30
	5.BAI	W	3
Numerik für natur- und ingenieurwissenschaftliche Studiengänge	1.MNAT	P	0
	3.BGIP	P	9
	3.BGM	W	5

**Lineare Algebra, Datenanalyse und maschinelles Lernen 2 (3/2/0/0)**

Vorlesung: Rheinbach  
 Übung: Brändel <im PC-Pool>

Lineare Algebra, Datenanalyse und maschinelles Lernen 2	5.BAI	W	5
---	-------	---	---

**Optimierung für Mathematiker (4/2/0/1)**

Vorlesung: 0103-NN1

Übung: 0103-NN2

Praktikum: Heyde &lt;AMPL-Blockkurs im PC-Pool&gt;

Optimierung für Mathematiker	3.BM	P	3
	3.BWM	P	3
	3.Mm	P	4

**Praktikum wissenschaftliches Rechnen / Scientific Computing Project (1/0/0/2)**

Vorlesung: Rheinbach

Übung: Köhler

Praktikum wissenschaftliches Rechnen	5.Mm	P	8
	5.BM	P	3
Scientific Computing Project	1.MDRS	W	5

**Vorkurs für Mathematiker (in der Vorkurswoche)**

Vorlesung: Aland, Kloppe

Übung: Kloppe

ohne Modul	1.BM	F	
	1.BWM	F	
	1.Mm	F	