

**Stundenplanung für das Wintersemester 2017/18**  
**Studiengang Angewandte Mathematik (Diplom)**  
**Matrikel 2017, 1. Semester**

**Stand: 28. Sept. 2017**

<b>Modul (Lehrveranstaltung)</b>	<b>V/Ü/P/S</b>	<b>Lehrender</b>
<i>(Vorkurs für Mathematiker)</i> <i>(Tutorenstunde)</i>		F Hebisch, Wegert u.a. F Fachschaftsrat
<b>Mathematik</b> Analysis 1 Lineare Algebra 1	4/2/0/0 4/2/0/0	P Wegert P Sonntag
<b>Informatik</b> Grundlagen der Informatik	4/2/0/0	P Froitzheim
<b>Anwendungsfach</b> <b>Angewandte Naturwissenschaften</b> Physik für Naturwissenschaftler I	4/2/0/0	W Fak. 2: Meyer
<b>Energie</b> Physik für Ingenieure	2/0/2/0	W Fak. 2: Heitmann
<b>Geo</b> Grundlagen der Geowissenschaften für Nebenhörer <i>(Geowissenschaftliche Grundlagen)</i>	4/2/0/0	W Fak. 3: Breitzkreuz
<b>Kommunikationstechnologien</b> Einführung in die Elektrotechnik	2/1/0/0	W Fak. 4: Kertzsch
<b>Material</b> Einführung in die Prinzipien der Chemie Physik für Ingenieure	3/1/1/0 2/0/2/0	W Fak. 2: Freyer W Fak. 2: Heitmann
<b>Umwelt</b> Einführung in die Prinzipien der Biologie und Ökologie	4/0/2/0	W Fak. 2: Heilmeyer
<b>Wirtschaftswissenschaften</b> Finanzbuchführung	2/2/0/0	W Fak. 6: Jacob
<b>Englische Fachsprache</b> Englisch Einführung Fachsprache I <i>(Englisch Mm/BAI/BWM (Einf. Fachspr. I))</i>	0/2/0/0	F IUZ: Jacob

**Stundenplanung für das Wintersemester 2017/18**  
**Studiengang Angewandte Mathematik (Diplom)**  
**Matrikel 2016, 3. Semester**

**Stand: 28. Sept. 2017**

**Modul (Lehrveranstaltung)**

**V/Ü/P/S Lehrender**

**Mathematik**

Analysis 3  
*(Analysis 3 - Gewöhnliche Differentialgleichungen)*  
 Optimierung für Mathematiker  
 Stochastik für Mathematiker  
*(Maß- und Integrationstheorie)*  
 Proseminar Mathematik

2/1/0/0 P Wegert

4/2/1/0 P Dempe

2/1/0/0 P Lorz

0/0/0/2 P Semmler  
 Sonntag  
 Weber

**Informatik**

Datenbanksysteme  
 Softwaretechnologie-Prototyp  
*(Softwaretechnologie-Projekt (Prototyp))*

3/1/0/0 W Jasper

2/1/0/0 W Steinbach

**Anwendungsfach**

**Angewandte Naturwissenschaften**

Einführung in die Prinzipien der Biologie und Ökologie  
 Einführung in die Prinzipien der Chemie

4/0/2/0 W Fak. 2: Heilmeier

3/1/1/0 W Fak. 2: Freyer

**Energie**

Technische Thermodynamik I

2/2/0/0 W Fak. 4: Fieback

**Geo**

*nicht nachgefragt*

**Kommunikationstechnologien**

*nicht nachgefragt*

**Material**

*nicht nachgefragt*

**Umwelt**

*nicht nachgefragt*

**Wirtschaftswissenschaften**

Investition und Finanzierung

2/2/0/0 W Fak. 6: Horsch

**Englische Fachsprache**

Englisch Unicert III  
*(Englisch BGIP, BWM, Mm, BAI (Unicert III))*

0/2/0/0 F IUZ: Jacob

**Stundenplanung für das Wintersemester 2017/18**  
**Studiengang Angewandte Mathematik (Diplom)**  
**Matrikel 2015, 5. Semester**

**Stand: 28. Sept. 2017**

**Modul [zweijährlich] (Lehrveranstaltung)**

**V/Ü/P/S Lehrender**

**Mathematik**

Algebra ( <i>Klassische Algebra</i> )	2/1/0/0	P	Hebisch
Analysis 4 (Partielle Differentialgleichungen) ( <i>Analysis 4 - Partielle Differentialgleichungen 1</i> )	3/0/0/0	P	Reissig
Praktikum wissenschaftliches Rechnen	1/0/2/0	P	Eiermann
Mathematisches Seminar für Bachelor Wirtschaftsmathematik bzw. Mathematisches Seminar 1 für Master Wirtschaftsmathematik bzw. Mathematisches Seminar 2 für Master Wirtschaftsmathematik ( <i>Mathematisches Seminar</i> )	0/0/0/2	F	Hebisch Bernstein Eiermann u.v.a.

**Modellierung und wissenschaftliches Rechnen**

Numerik von Anfangswertaufgaben [ungerade WS]	4/2/0/0	W	Eiermann
Wavelets und Fourieranalysis [ungerade WS] ( <i>Wavelets</i> )	2/1/0/0	W	Bernstein
Distributionen in Anwendungen [einmalig, eigentlich ungerade SS]	3/0/0/0	W	Reissig

**Operations Research**

Algorithmische Graphentheorie ( <i>Algorithmische Graphentheorie 1</i> )	2/1/0/0	W	Schiermeyer
Algorithmische Geometrie	2/2/0/0	W	Schiermeyer
Angewandte Statistik [ungerade WS] ( <i>Angewandte Statistik 1</i> )	2/1/0/0	W	Boogaart
Kombinatorik	2/2/0/0	W	Schiermeyer
Modelle der Logistik und des Transports [ungerade WS] ( <i>Transportoptimierung</i> )	2/1/0/0	W	Schreier

**Mathematische Methoden der Informatik**

Wavelets und Fourieranalysis [ungerade WS] ( <i>Wavelets</i> )	2/1/0/0	W	Bernstein
Algorithmische Graphentheorie ( <i>Algorithmische Graphentheorie 1</i> )	2/1/0/0	W	Schiermeyer
Automatentheorie und Komplexitätstheorie ( <i>Automatentheorie</i> )	2/1/0/0	W	Hebisch
Kombinatorik	2/2/0/0	W	Schiermeyer

**Informatik**

Automatentheorie und Komplexitätstheorie ( <i>Automatentheorie</i> )	2/1/0/0	W	Hebisch
Digitale Systeme 1	3/1/0/0	W	Steinbach
Künstliche Intelligenz	3/1/0/0	W	Jasper
Datenbanksysteme (Studentenwunsch)	3/1/0/0	W	Jasper

**Stundenplanung für das Wintersemester 2017/18**  
**Studiengang Angewandte Mathematik (Diplom)**  
**Matrikel 2015, 5. Semester**

**Stand: 28. Sept. 2017**

<b>Modul (Lehrveranstaltung)</b>	<b>V/Ü/P/S</b>	<b>Lehrender</b>
<b>Anwendungsfach</b> <b>Angewandte Naturwissenschaften</b> <i>kein Angebot vorgesehen</i> Theoretische Physik I, Theoretische Mechanik (Studentenwunsch)	2/2/0/0	W Fak. 2: Kortus
<b>Energie</b> Technische Verbrennung Theoretische Physik I, Theoretische Mechanik (Studentenwunsch)	2/1/1/0 2/2/0/0	W Fak. 4: Voß W Fak. 2: Kortus
<b>Geo</b> <i>kein Angebot vorgesehen</i>		
<b>Kommunikationstechnologien</b> Rechnernetze	4/2/0/0	W Schulthess
<b>Material</b> <i>nicht nachgefragt, kein Angebot vorgesehen</i>		
<b>Umwelt</b> Biologische Sensoren und Aktoren	2/0/0/0	W Fak. 5: Joseph
<b>Wirtschaftswissenschaften</b> <i>nicht nachgefragt</i>		

**Stundenplanung für das Wintersemester 2017/18**  
**Studiengang Angewandte Mathematik (Diplom)**  
**Matrikel 2014, 7. Semester**

**Stand: 28. Sept. 2017**

<b>Modul (Lehrveranstaltung) [zweijährlich]</b>	<b>V/Ü/P/S</b>	<b>Lehrender</b>
<b>Mathematik</b>		
Mathematisches Seminar für Bachelor Wirtschaftsmathematik bzw. Mathematisches Seminar 1 für Master Wirtschaftsmathematik bzw. Mathematisches Seminar 2 für Master Wirtschaftsmathematik ( <i>Mathematisches Seminar</i> )	0/0/0/2	F Hebisch Dempe Starkloff u.v.a.
<b>Modellierung und wissenschaftliches Rechnen</b>		
Stochastische Finanzmarktmodelle [ungerade WS] ( <i>Stochastische Finanzmarktmodelle 1</i> )	2/1/0/0	W Starkloff
Ausgewählte Kapitel der Funktionentheorie [ungerade WS] ( <i>Funktionentheorie und spezielle Funktionen</i> )	2/1/0/0	W Wegert
Numerik linearer und nichtlinearer Parameterschätzprobleme [ungerade WS]	2/2/1/0	W Prüfert
Aktuelle Themen aus der Stochastik	3/0/0/0	W Starkloff
Aktuelle Themen aus der Numerik I ( <i>High Performance Computing</i> )	3/0/0/0	W Eiermann
Stochastische Geometrie und räumliche Statistik [ungerade WS] ( <i>Stochastische Geometrie</i> )	2/1/0/0	W Ballani
Distributionen in Anwendungen [einmalig, eigentlich ungerade SS]	3/0/0/0	W Reissig
<b>Operations Research</b>		
Stochastische Finanzmarktmodelle [ungerade WS] ( <i>Stochastische Finanzmarktmodelle 1</i> )	2/1/0/0	W Starkloff
Aktuelle Themen aus der Stochastik	3/0/0/0	W Starkloff
Nichtdifferenzierbare Optimierung [ungerade WS]	2/1/0/1	W Dempe
Stochastische Geometrie und räumliche Statistik [ungerade WS] ( <i>Stochastische Geometrie</i> )	2/1/0/0	W Ballani
<b>Mathematische Methoden der Informatik</b>		
Codierungstheorie, Kryptographie und Computeralgebra ( <i>Computeralgebra</i> )	2/1/0/0	W Sonntag
Numerik linearer und nichtlinearer Parameterschätzprobleme [ungerade WS]	2/2/1/0	W Prüfert
Logische Programmierung und Prolog	2/2/0/0	W Hebisch
<b>Informatik</b>		
Verteilte Software	2/2/0/0	W Steinbach
Codierungstheorie, Kryptographie und Computeralgebra ( <i>Computeralgebra</i> )	2/1/0/0	W Sonntag
Logische Programmierung und Prolog	2/2/0/0	W Hebisch

**Stundenplanung für das Wintersemester 2017/18**  
**Studiengang Angewandte Mathematik (Diplom)**  
**Matrikel 2014, 7. Semester**

**Stand: 28. Sept. 2017**

**Modul (Lehrveranstaltung)**

**V/Ü/P/S    Lehrender**

**Anwendungsfach**

**Angewandte Naturwissenschaften**

Theoretische Physik I, Theoretische Mechanik

2/2/0/0    W Fak. 2: Kortus

**Energie**

*nicht nachgefragt*

**Geo**

*nicht nachgefragt*

**Kommunikationstechnologien**

*nicht nachgefragt*

**Material**

*nicht nachgefragt*

**Umwelt**

*nicht nachgefragt*

**Wirtschaftswissenschaften**

Mikroökonomische Theorie

Produktion und Beschaffung (Studentenwunsch)

2/2/0/0    W Fak. 6: Rübhelke

2/2/0/0    W Fak. 6: Höck