

# Informationsveranstaltung

Wintersemester 2017/2018

**Fachschaft Mathematik**

# Inhalt

Studienaufbau  
Fächerwahl 1. Semester  
Übungsblätter  
Klips  
Tipps

# Credit Points (CPs/LPs)

- Leistungsgewichtung / Zeitaufwand
- 180 CPs Bachelor
- 1 CP - 30 h Aufwand
- 6 Semester -> ca. 30 CP pro Semester

# Aufbau:

# Wirtschaftsmathematik

- 108 CP Mathematik
- 30 CP Informatik
- 30 CP Wirtschaftswissenschaften oder VWL
- 12 CP Studium Integrale (frei wählbar)

# Aufbau: Mathematik

- 138 CP Mathematik
- 30 CP Nebenfach:(Wirtschaftswissenschaften, VWL, Physik, Informatik)
- 12 CP Studium Integrale

# Aufbau :

# Lehramt GymGe / BK

- 69 CP Mathematik
- 69 CP 2. Unterrichtsfach
- 18 CP Bildungswissenschaften
- 12 CP Praktika
- 12 CP Bachelor Arbeit

# Fächerwahl: 1. Semester (WiMa)

- Lineare Algebra 1
- Analysis 1
- Programmierkurs
- Nebenfach:
  - Wirtschaftswissenschaften: Grundlagen der VWL
  - VWL: Mikroökonomik

# Fächerwahl: 1. Semester (Ma)

- Analysis 1
- Lineare Algebra 1
- Nebenfach:
  - Wirtschaftswissenschaften: Grundlagen der VWL
  - VWL: Mikroökonomik
  - Informatik: Programmierkurs
  - Physik: Experimentalphysik 1
- Studium Integrale (3 oder 6 CP)

# Fächerwahl 1. Semester (Lehramt GymGe / BK)

- 12 CP Mathematik 1
- Rest aus Modulhandbücher nachlesen

# Übungsblätter

- Vorbereitung
- Pflichtabgabe → Klausurzulassung (50% der Punkte)
- Tipp: Lerngruppe finden

# Klips Beispiele



### **KLIPS 2.0 - Campusmanagement**

Mit KLIPS 2.0 verwalten alle Studierenden ihr Studium, die nach dem neuen Studienmodell [Studium im Fokus](#) studieren; ebenso alle Studierenden des Studiengangs Humanmedizin an der Medizinischen Fakultät.

Studierende in grundständigen Studiengängen der Rechtswissenschaftlichen Fakultät arbeiten ab dem Wintersemester 2016/17 mit KLIPS 2.0.

Weitere Informationen finden Sie auf der Webseite: [campusmanagement.uni-koeln.de](http://campusmanagement.uni-koeln.de).

### **Für alle Studieninteressierten und Bewerber/innen**

Sofern Sie nicht bereits an der Universität zu Köln studieren, müssen Sie zunächst einen [Bewerber/innen-Account anlegen](#). Als Studierende/r der Universität zu Köln melden Sie sich bitte mit Ihrem S-Mail-Account in KLIPS 2.0 an (Log-in oben rechts). Die Bewerbungsfristen sowie weitere Informationen zum Bewerbungsverfahren finden Sie auf den Webseiten des [Studierendensekretariats](#)

Suche

Log-out Home ? i de/en

angezeigt werden

Forschung & Lehre	Studium	Ressourcen	Dienste
 <a href="#">LV-Bookmarks</a>	<div style="border: 2px solid red; padding: 2px;">  <a href="#">Ausdrucke für Studierende</a> </div>  <a href="#">Semesterbeitragsstatus</a>  <a href="#">Studierendenakte</a>  <a href="#">Studierendenkartei</a>  <a href="#">Bewerbungen</a>  <a href="#">LV-An/Abmeldung</a>  <a href="#">Prüfungsan-/abmeldung</a>  <a href="#">Prüfungsergebnisse</a>  <a href="#">Transcript of Records</a>  <a href="#">Anerkennung / Zeugnisnachtrag</a>  <a href="#">Studienstatus</a>  <a href="#">Studien-/Heimatadresse</a>	 <a href="#">Terminkalender</a>  <a href="#">persönliche Einstellungen</a>	 <a href="#">UCCard Foto-Upload</a>



Suche

Log-out Home ? i

angezeigt werden

Köln

Wirtschafts- und Sozialwissen-  
swissenschaftliche Faku-  
lät

Rechtswissenschaftliche Fakultät

Humanwissenschaftliche Fakultät

Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät

Einrichtungen

Forschung & Lehre	Studium	Ressourcen	Dienste
LV-Bookmarks	Ausdrucke für Studierende <div style="border: 2px solid red; padding: 2px;">  Semesterbeitragsstatus         </div> Studierendenakte Studierendekartei Bewerbungen LV-An-/Abmeldung Prüfungsan-/abmeldung Prüfungsergebnisse Transcript of Records Anerkennung / Zeugnisnachtrag Studienstatus Studien-/Heimatadresse	Terminkalender persönliche Einstellungen	UCCard Foto-Upload



Suche

Log-out Home ? i

angezeigt werden

Köln

Wirtschafts- und Sozialwissenschaften  
 Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät  
 Philosophische Fakultät  
 Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät  
 Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät  
 Einrichtungen

Einrichtungen

Forschung & Lehre	Studium	Ressourcen	Dienste
LV-Bookmarks	Ausdrücke für Studierende Semesterbeitragsstatus Studierendenakte Studierendenkartei Bewerbungen <div style="border: 2px solid red; padding: 2px;"> LV-An/Abmeldung</div> Prüfungsan-/abmeldung Prüfungsergebnisse Transcript of Records Anerkennung / Zeugnisnachtrag Studienstatus Studien-/Heimatadresse	Terminkalender persönliche Einstellungen	UCCard Foto-Upload



Suche

Log-out Home ? i

angezeigt werden

Köln  
Wirtschafts- und Sozialwissen  
swissenschaftliche Faku  
Rechtswissenschaftliche Fakultät  
Theologische Fakultät  
Mathematisch-Naturwissensch  
swissenschaftliche Faku  
Einrichtungen  
Einrichtungen

Forschung & Lehre	Studium	Ressourcen	Dienste
LV-Bookmarks	Ausdrücke für Studierende Semesterbeitragsstatus Studierendenakte Studierendenkartei Bewerbungen LV-An/Abmeldung Prüfungsan-/abmeldung <div style="border: 2px solid red; padding: 2px;"> Prüfungsergebnisse</div> Transcript of Records Anerkennung / Zeugnisnachtrag Studienstatus Studien-/Heimatadresse	Terminkalender persönliche Einstellungen	UCCard Foto-Upload



Suche














Log-out    

Köln

Wirtschafts- und Sozialwissen  
swissenschaftliche Faku  
Rechtswissenschaftliche Fakultät  
Theologische Fakultät  
Mathematisch-Naturwissensch  
swissenschaftliche Faku  
Einrichtungen

on  
Einrichtungen

Mein Bild  
angezeigt werden

Forschung & Lehre	Studium	Ressourcen	Dienste
<p> LV-Bookmarks</p>	<p> Ausdrücke für Studierende</p> <p> Semesterbeitragsstatus</p> <p> Studierendenakte</p> <p> Studierendenkartei</p> <p> Bewerbungen</p> <p> LV-An/Abmeldung</p> <p> Prüfungsan-/abmeldung</p> <p> Prüfungsergebnisse</p> <p> Transcript of Records</p> <p> Anerkennung / Zeugnisnachtrag</p> <p> Studienstatus</p> <p> Studien-/Heimatadresse</p>	<p> Terminkalender</p> <p> persönliche Einstellungen</p>	<p> UCCard Foto-Upload</p>

Korf, Sascha Alexander

### Studium

Studien ID	Studienbezeichnung	Studienplan	Status (17W)	Datum	Fachsemester	Befristungen
1110 82 105	Mathematik	20152	eingeschrieben	01.10.2017	5 FS / -	- /
1110 82 772	Wirtschaftsmathematik	20152	geschlossen (Antrag oder ex lege)	30.09.2016	2 FS / -	-

Studienjahr 2017/18

Fachsemester: 4

Anzeige aktualisieren inakt. Knoten einblenden

Leistungen Anzeigen

Knoten alle zugeord. Leistung inakt. Leistung Prüfungstermin angem. LV Semesterplan

Studienergebnisse, Stand: 30.08.2017 19:59 (Ergebnisberechnung noch nicht abgeschlossen)

Knoten-Bezeichnung	empf. Sem.	ECTS Cr.	Dauer	GF	Leist	Gew	Pos	EN	VE	Cre										
[20152] Mathematik		180		1			P	EN	V	102										
Von folgenden Bereichen müssen 3 abgedeckt werden:				1			P		V											
1.) Algebra und Zahlentheorie				1			P		V											
2.) Geometrie und Topologie				1			P		V											
3.) Analysis				1			P		V											
4.) Angewandte Analysis				1			P		V											
5.) Numerische Mathematik und wissenschaftliches Rechnen				1			P		V											
6.) Diskrete Mathematik und mathematische Optimierung				1			P		V											
7.) Stochastik und Versicherungsmathematik				1			P		V											
Basis				1			P	EN	V	51										
[5725BAAna01] Analysis I		9		1			P	EN	V	9										
[5725BAAna01] Analysis I Vorlesung				1			P		V											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Prüfung(en) im Studienjahr</th> <th>Teil</th> <th>Vortragende/r (Mitwirkende/r)</th> <th>Ort (1.Termin)</th> <th>Zeit (1.Termin)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>14722.0001 17W 4SWS VO Analysis I</td> <td></td> <td>Lytchak A</td> <td>105 Hörsaal B (610 Sitzpl.) (105/01/1.03)</td> <td>10.10.17 08:00 - 09:30</td> </tr> </tbody> </table>											Prüfung(en) im Studienjahr	Teil	Vortragende/r (Mitwirkende/r)	Ort (1.Termin)	Zeit (1.Termin)	14722.0001 17W 4SWS VO Analysis I		Lytchak A	105 Hörsaal B (610 Sitzpl.) (105/01/1.03)	10.10.17 08:00 - 09:30
Prüfung(en) im Studienjahr	Teil	Vortragende/r (Mitwirkende/r)	Ort (1.Termin)	Zeit (1.Termin)																
14722.0001 17W 4SWS VO Analysis I		Lytchak A	105 Hörsaal B (610 Sitzpl.) (105/01/1.03)	10.10.17 08:00 - 09:30																
[5725BAAna01] Analysis I Übung				1	L	<input checked="" type="checkbox"/> WL	P		V											
[5725BAAna01] Modulprüfung Analysis I				1	L	<input checked="" type="checkbox"/> WL	P	EN	V											
[5725BAAna02] Analysis II		Prüfungsknoten		9			P	EN	V	9										
[5725BAAna03] Analysis III				9			P		V	9										
[5725BLinA1] Lineare Algebra I				9			P	EN	V	9										
[5725BLinA2] Lineare Algebra II				9			P	EN	V	9										
[5725BAIMPr] Algorithmische Mathematik und Programmieren				6			P		V	6										
Aufbau (2+2+1)				1			P		V	18										
Schwerpunkt				1			P		V	0										
Nebenfach				1			P		V	21										
Abschlussarbeit				1					V											
[UZK1StIn00] Studium Integrale		12		0			P		V	12										

14722.0001 Analysis I (4SWS VO, WS 2017/18)

## LV-Anmeldung - Studium und Knoten der SPO-Version wählen

Studium 1110 82 105 Mathematik ▾

### Knoten der SPO-Version

	Bezeichnung	empf. Sem.	ECTS Cr.
<input type="checkbox"/>	[20152] Mathematik		180
<input type="checkbox"/>	Basis		
<input type="checkbox"/>	[VK] [5725BAAna01] Analysis I		9
<input checked="" type="checkbox"/>	[VK] [5725BAAna01] Analysis I Vorlesung		

Kein SPO-Kontext wählbar.

**Weiter**

Abbrechen/Schließen

14722.0001 17W 4SWS VO Analysis I

# LV-Anmeldung - Gruppenauswahl zur LV

Studium: 1110 82 105 Mathematik

PO-Kontext: [VK] [5725BAAna01] Analysis I Vorlesung [Ändern](#)

Gruppe	Studium																		
	An-/Ab-/Ummelden	Grp Vor.	Pr. Vor.	nur für Studien	Reihungs- verfahren	FP bei LV	Teilnehmer						Anmeldung						
							Max.TN (Grp.)	/	Max. TN (gepl.)	/	ist	/	WL	von	/	bis	Web		
Standardgruppe	<a href="#">Anmelden</a>						Anm.UzK	0	/	9999	/	80	/	53	30.08.17,00:00	/	20.09.17,23:59	✓	31.0
Durch Anmeldung auf die Warteliste erhalten Sie automatisch einen Fixplatz.																			

[Abbrechen](#)



Suche

Log-out Home ? i

angezeigt werden

Köln

Wirtschafts- und Sozialwissenschaften

Humanwissenschaftliche Fakultät

Rechtswissenschaftliche Fakultät

Philosophische Fakultät

Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät

Humanwissenschaftliche Fakultät

Einrichtungen

Einrichtungen

Forschung & Lehre	Studium	Ressourcen	Dienste
LV-Bookmarks	Ausdrücke für Studierende Semesterbeitragsstatus Studierendenakte Studierendenkartei Bewerbungen <div style="border: 2px solid red; padding: 2px;">  LV-An/Abmeldung           </div> Prüfungsan-/abmeldung Prüfungsergebnisse Transcript of Records Anerkennung / Zeugnisnachtrag Studienstatus Studien-/Heimatadresse	Terminkalender persönliche Einstellungen	UCCard Foto-Upload

Suche

Korf Sascha Alexander

## Lehrveranstaltungen

gewählt: 2017/18

Studienjahr ◀ 2014/15 2015/16 2016/17  
 Sortierung LV-Nummer PF/WF **WS/SS**  
 Anzeige Ort/Zeit Terminkalender Prüf.Termin  
 Aktion **LV-Anmeldung**


LV-Nr	Term.	Titel/Gruppenname	Dauer (SWS)	Art	Teil/Prüf/Eval/Info	SPO P/W/Dr	Votr. [gen.SSt   zust.SSt / (Teiln.It.A   abgeh. SSt / Teiln. ] (Mitwirk
<b>1110 82 105 Mathematik (HG-NRW)</b>							
<b>Wintersemester</b>							
14722.0013	W	<b>Gewöhnliche Differentialgleichungen</b> Standardgruppe (Fixplatz)	4	VO	<span>T</span> <span>P</span> <span>●</span> <span>I</span>		Marinescu G
14722.0014	W	<b>Übungen zu Gewöhnlichen Differentialgleichungen</b> Standardgruppe (Fixplatz)	2	UE	<span>T</span> <span>P</span> <span>●</span> <span>I</span>		Marinescu G
14722.0021	W	<b>Einführung in die Numerik partieller Differentialgleichungen</b> Standardgruppe (Fixplatz)	4	VO	<span>T</span> <span>P</span> <span>●</span> <span>I</span>		Klawonn A
14722.0022	W	<b>Übungen zur Einführung in die Numerik partieller Differentialgleichungen</b> Standardgruppe (Fixplatz)	2	UE	<span>T</span> <span>P</span> <span>●</span> <span>I</span>		Klawonn A
14722.0035	W	<b>Einführung in das Hochleistungsrechnen</b> Standardgruppe (Fixplatz)	4	VO	<span>T</span> <span>P</span> <span>●</span> <span>I</span>		Lanser M
14722.0036	W	<b>Übungen zur Einführung in das Hochleistungsrechnen</b> Standardgruppe (Fixplatz)	2	UE	<span>T</span> <span>P</span> <span>●</span> <span>I</span>		Lanser M

# LV-Anmeldung - Suche nach Lehrveranstaltungen

Lehrveranstaltung	<input type="text"/>	<input type="button" value="Suchen"/>
Organisation	alle	
Vortragende	<input type="text"/>	(min.3 Zeichen pro Vortragenden)
LV-Kategorie	alle	alle
Sortierung	<input type="radio"/> LV-Nr <input checked="" type="radio"/> Titel	
Studienjahr	2017/18	
Semester	<input checked="" type="radio"/> beide <input type="radio"/> Wintersemester <input type="radio"/> Sommersemester	
Ort	<input type="text"/>	
	<b>Suchbereich</b>	
	<input checked="" type="radio"/> (Raum/ext.Organisation/ext.Ort-)Name <input type="radio"/> alles	
	<input type="radio"/> Straße <input type="radio"/> Ort <input type="radio"/> PLZ	
Zeitraum	von: <input type="text"/>	Format: TTMMJJJJ
	bis: <input type="text"/>	Format: TTMMJJJJ

Universität zu Köln

## LV-Anmeldung - Suche nach Lehrveranstaltungen

Lehrveranstaltung  

Organisation

Vortragende  (min.3 Zeichen pro Vortragenden)

LV-Kategorie

Sortierung  LV-Nr  Titel

Studienjahr


Semester  beide  Wintersemester  Sommersemester


Ort

Suchbereich

(Raum/ext.Organisation/ext.Ort-)Name  alles



Straße  Ort  PLZ

Zeitraum von:   Format: TTMMJJJJ

bis:   Format: TTMMJJJJ

2 Lehrveranstaltungen gefunden

Für die Anmeldung zu einer Lehrveranstaltung klicken Sie bitte auf 

LV-Nr	Zeit Ort	Titel	Dauer (SWS)	Art	Teiln.	SPO P/W/Dr	Votr. [gen.SSt   zust.SSt / (Teiln.It.Anmelde   abgeh. SSt / Teiln. ] (Mitwirkende)
<i>Wintersemester 2017/18</i>							
14722.5000	W	<b>Programmierkurs (Java)</b>	2	2 VO			
14722.5054	W	<b>Programmierkurs (Java) Studium Integrale</b>	2	2 VO			

# Tipps

- Prüfungsordnung und Modulhandbuch
  - [http://www.mi.uni-koeln.de/home-institut/Alle/Lehre-Studium/Bachelor\\_MatheWS1516.de.html](http://www.mi.uni-koeln.de/home-institut/Alle/Lehre-Studium/Bachelor_MatheWS1516.de.html) (Ma)
  - [http://www.mi.uni-koeln.de/home-institut/Alle/Lehre-Studium/Bachelor\\_WiMaWS1516.de.html](http://www.mi.uni-koeln.de/home-institut/Alle/Lehre-Studium/Bachelor_WiMaWS1516.de.html) (WiMa)
- Ilias: <https://www.ilias.uni-koeln.de/>
  - E-Learning
- Facebook
  - Fachschaft <https://www.facebook.com/fsmathe/>
  - Erstis 2017/2018 :
    - <https://www.facebook.com/groups/1642811199096749/> (Ma und WiMa)
    - <https://www.facebook.com/groups/1464014246993076/> (GymGe Lehramt Mathe)
- Dr. Wienands:
  - [http://www.mi.uni-koeln.de/home-institut/Studierende/Lehre-Studium/Informationen\\_zum\\_Studium/Einfuehrungsveranstaltung.de.html](http://www.mi.uni-koeln.de/home-institut/Studierende/Lehre-Studium/Informationen_zum_Studium/Einfuehrungsveranstaltung.de.html)