

# Informationsveranstaltung zu mat 995 Mathematik Speziell

Prof. Dr. A. Chernov, Dr. P. Krug, Prof. Ruckdeschel, Dr. I. Shestakov, Dr. U. Vogel



# Modul inf995 Mathematik Speziell

- Modul, aus dem eine der angebotenen Vorlesungen (und die zugehörige Übung) gewählt werden muss
- Wahlmöglichkeiten

Modul/Veranstaltung	Angebot im
mat140 Einführung in die Numerik	Wintersemester
mat310 Statistik I: Einführung in die Angewandte Statistik	Wintersemester
mat210 Einführung in die Stochastik	Sommersemester
mat030 Analysis IIa: Integralrechnung einer Variablen und Differentialgleichungen	Sommersemester

### 

#### Vorlesung Einführung in die Numerik

5.01.141

(Chernov, Alexey)

Dienstag: 12:00 - 14:00, wöchentlich\par Mittwoch: 12:00 - 14:00, wöchentlich\par Mo, 06.02.2017, 10:00 - 13:00\par Mo,

20.03.2017, 10:00 - 13:00

W32 0-005, W03 1-161 (Hörsaal), A11 1-101 (Hörsaal B)

#### Übung Einführung in die Numerik

5.01.142

(Chernov, Alexey)

Donnerstag: 10:00 - 12:00, wöchentlich\par Donnerstag: 10:00 - 12:00, wöchentlich\par Donnerstag: 14:00 - 16:00, wöchentlich\par

Donnerstag: 16:00 - 18:00, wöchentlich W32 1-112, W01 0-012, W01 1-109

#### Vorlesung Statistik 1: Einführung in die Angewandte Statistik

5.01.311

(Ruckdeschel, Peter)

Montag: 10:00 - 12:00, wöchentlich\par Donnerstag: 10:00 - 11:00, wöchentlich\par Mi, 08.02.2017, 10:00 - 12:00 W32 0-005, W03 1-161 (Hörsaal)

#### Übung Statistik 1: Einführung in die Angewandte Statistik

5.01.312

(Mändle, Andreas, Rohmeyer, Kornelius, Ruckdeschel, Peter)

Dienstag: 12:00 - 13:00, wöchentlich\par Dienstag: 13:00 - 14:00, wöchentlich\par Donnerstag: 11:00 - 12:00, wöchentlich\par

Freitag: 14:00 - 16:00, wöchentlich W01 1-117, W32 0-005, W01 1-109



### Sommersemester



### Vorlesung Analysis IIa: Integralrechnung einer Variablen und Differentialgleichungen

5.01.031 (Uecker, Hannes )

Donnerstag: 12:00 - 14:00, wöchentlich\par Mi, 13.07.2016, 14:00 - 16:00\par Mi,

Donnerstag: 12:00 - 14:00, wochentlich\par Mi, 13.07.2016, 14:00 - 16:00\par Mi, 13.07.2016, 16:00 - 22:00\par Fr, 15.07.2016, 11:00 - 13:00\par Mo, 19.09.2016, 10:00 - 14:00\par Di, 20.09.2016, 10:00 - 14:00\par Mi, 21.09.2016, 08:00 - 10:00\par Mo, 26.09.2016, 14:00 - 16:00\par Mo, 26.09.2016, 14:00 - 16:00\par Mi, 28.09.2016, 11:00 - 13:00

W03 1-161 (Hörsaal), A11 1-101 (Hörsaal B), A14 1-103 (Hörsaal 3), A14 1-102 (Hörsaal 2), A14 1-101 (Hörsaal 1), W01 0-012, W01 0-015, W01 0-006

### Übung Analysis IIa: Integralrechnung einer Variablen und Differentialgleichungen 5.01.032

( Uecker, Hannes )

Montag: 08:00 - 10:00, wöchentlich\par Montag: 08:00 - 10:00, wöchentlich\par Montag: 10:00 - 12:00, wöchentlich\par Montag: 12:00 - 14:00, wöchentlich\par Montag: 14:00 - 16:00, wöchentlich\par Montag: 16:00 - 18:00, wöchentlich\par Montag: 16:00 - 18:00, wöchentlich\par Montag: 16:00 - 18:00, wöchentlich\par Montag: 16:00 - 18:00\par Mo, 11.07.2016, 12:00 - 18:00\par Mo, 11.07.2016, 12:00 - 18:00\par Mo, 11.07.2016, 12:00 - 16:00\par Di, 12.07.2016, 12:00 - 16:00\par Di, 12.07.2016, 14:00 - 18:00 W01 0-015, W01 0-006, W01 1-109, W01 1-117, W02 1-146, W04 1-171, W01 0-012, W02 1-148



### Mathematik-Module im Fachmaster Informatik und ESMR

### In der MPO Informatik enthalten

- mat996 Einführung in die Numerik
  - mat140
- mat997 Einführung in die Stochastik
  - mat310 oder mat210

### MPO Informatik und ESMR

 12 KP Nicht-Informatik-Module können auch durch Mathematik-Module erfüllt werden.



# Info-Veranstaltung zu Vertiefungsrichtungen

Vorstellung von Vertiefungsrichtungen aller Informatik-Studiengänge im Studierendenkolloquium Informatik

- am Montag, 17.10.2016,
   16:15 Uhr, Hörsaal 2
- am Mittwoch, 19.10.2016, 16:15 Uhr, Hörsaal B

Weitere Informationen zum
Studierendenkolloquium
"Studium und Beruf"
in der StudIP-Veranstaltung ISDI
und im Flyer





### A. Chernov

# EINFÜHRUNG IN DIE NUMERIK



### I. Shestyakov

# ANALYSIS IIA: INTEGRALRECHNUNG EINER VARIABLEN UND DIFFERENTIALGLEICHUNGEN



P. Krug

# EINFÜHRUNG IN DIE STOCHASTIK



### P. Ruckdeschl

# STATISTIK 1: EINFÜHRUNG IN DIE ANGEWANDTE STATISTIK



### VERTIEFUNGSRICHTUNGEN



## Vertiefungsrichtungen im Fachbachelor Informatik

	Analysis Ila (mat030)	Numerik (mat140)	Statistik (mat310)
Eingebettete Systeme und Mikrorobotik (M. Isken)	Χ	Х	Χ
Informatik in der Bildung (IiB) (Ira Diethelm)	keine besondere Empfehlung		
<u>Systemsoftware</u> (O. Theel)			X
Informationssysteme und Software Engineering (M. Grawunder)	keine besondere Empfehlung		
Modellierung und Analyse komplexer  Systeme (MAX)  (A. Habel, ER. Olderog, E. Best)	X		



### Vertiefungsrichtungen im Fachmaster Informatik und in ESMR

Fachmaster Informatik	Analysis IIa	Numerik	Statistik
Informatik in der Bildung (Ira Diethelm)	keine besondere Empfehlung		
Energieinformatik (S. Lehnhoff)	Χ		X
Medizininformatik (IT im			Х
Gesundheitswesen) (R. Röhrig)			^
Komplexe Informations- und Software	keine besondere Empfehlung		
<u>Systeme</u> (M. Grawunder)			
Modellierung und Analyse komplexer	Χ		
<u>Systeme</u> (A. Habel, ER. Olderog, E. Best)	^		
Zuverlässige Systeme (O. Theel)			Χ
Fachmaster/ Vertiefung ESMR	Analysis Ila	Numerik	Statistik
<u>Automotive</u>	Χ		
Sicherheitskritische Systeme	Χ		
Robotik (A. Hein)	Χ	Χ	



## Herzlichen Dank

an Herrn Chernov, Herrn Krug, Herrn Ruckdeschel und Herrn Shestakov Allen TeilnehmerInnen wünsche ich

einen guten Start in das Wintersemester 16/17

Flyer zum Studierendenkolloquium nicht vergessen!