



## WiMa-Praktikum I Organisatorisches

Prof. Dr. Karsten Urban

Klaus Stolle

Institut für Numerische Mathematik

24. April 2017

## Inhalte

- ▶ mathematische Standard-Software Matlab
- ▶ Wissenschaftliches Textverarbeitungssystem  $\text{\LaTeX}$

## Vorlesung

- ▶ nur bei Bedarf
- ▶ montags 16 - 18 Uhr im H12
- ▶ Ankündigung auf Homepage, in moodle und in den Praktikumsgruppen

## Praktikum

- ▶ wöchentlich
  - ▶ Anwesenheitspflicht
  - ▶ keine Übungspunkte
- ▶ 8 Gruppen
- ▶ wöchentliche Praktikumsblätter
  - ▶ Bearbeitung während des Praktikums
  - ▶ falls nötig im Selbststudium
- ▶ kleineres Projekt: Bearbeitung in Klein-Gruppen

## Voraussetzungen für das Bestehen

- ▶ regelmäßige Anwesenheit
- ▶ erfolgreiche Bearbeitung der Praktikumsblätter
- ▶ erfolgreiche Bearbeitung des Projektes
  - ▶ Programmierung in Matlab
  - ▶ Ausarbeitung in  $\LaTeX$
  - ▶ Präsentation der Ergebnisse (in vorlesungsfreier Zeit)
  
- ▶ ältere Studien- und Prüfungsordnungen?

## Praktikumsgruppen

1. montags, 10 - 12 Uhr, 45.2.104, PC-Pool 10 (Thomas Streit) (Rechnungsw.)
2. montags, 14 - 16 Uhr, HeHo 18, Pool E.44 (Mehmet Basaran)
3. montags, 18 - 20 Uhr, HeHo 18, Pool E.44 (Marcel Sachtleben)
4. dienstags, 08 - 10 Uhr, HeHo 18, Pool E.44 (Thomas Streit) (Rechnungsw.)
5. donnerstags, 08 -10 Uhr, 45.2.104, PC-Pool 10 (Michael Reichhardt)
6. donnerstags, 14 -16 Uhr, 45.2.104, PC-Pool 10 (Michael Reichhardt)
7. donnerstags, 18 -20 Uhr, HeHo 18, Pool E.44 (Marcel Sachtleben)
8. freitags, 15 - 17 Uhr, 45.2.104, PC-Pool 10 (Mehmet Basaran)

### Ersatztermine:

1. montags, 08 - 10 Uhr, HeHo 18, Pool E.44 (Thomas Streit)
2. dienstags, 14 - 16 Uhr, HeHo 18, Pool E.44 (Mehmet Basaran)
3. mittwochs, 10 - 12 Uhr, 45.2.104, PC-Pool 10 (Thomas od. Michael)
4. freitags, 10 - 12 Uhr, HeHo 18, Pool E.44 (Marcel Sachtleben)

## Einteilung der Praktikumsgruppen

- ▶ über moodle
- ▶ Anmeldung erforderlich
- ▶ Registrierung freigeschaltet
  - ▶ ab Montag, 24.04.2017, etwa 20:00 Uhr
  - ▶ bis Mittwoch, 26.04.2017, 12:00 Uhr
- ▶ Prioritäten für mehrere Gruppen angeben
- ▶ Zuteilung am Mittwoch
  - ▶ bindend
  - ▶ Wechsel nur mit Tauschpartner oder auf freie Plätze möglich

**Beginn der Praktikumsgruppen: 01. Mai 2017**

## Matlab

- ▶ in allen Pools des kiz
- ▶ im Pool Helmholtzstraße 18, E.44
  - ▶ slc-Account ist gleichzeitig Account für Pool-Rechner
  - ▶ unter *activities/Applications* ein Terminal öffnen und `matlab` eingeben
- ▶ Installation auf eigenem Rechner
  - ▶ vergünstigte Konditionen für Studierende: 20 Euro
  - ▶ Kauf beim Service Point Ausleihe des kiz
- ▶ Achtung: Kostenloser Download für Benutzung innerhalb des Uni-Netzes nicht mehr möglich

## Kontakt

- ▶ Prof. Dr. Karsten Urban  
Institut für Numerische Mathematik  
Helmholtzstraße 20, Raum 1.12
- ▶ Klaus Stolle  
Institut für Numerische Mathematik  
Helmholtzstraße 20, Raum 1.45
- ▶ Email-Adresse: [wimapraktikum.numerik@uni-ulm.de](mailto:wimapraktikum.numerik@uni-ulm.de)
- ▶ Homepage zum WiMa-Praktikum I
- ▶ Moodle-Kurs