



**Informationen zur Vorlesung Analysis I**  
Wintersemester 2015/2016

---

Dozent: Prof. Dr. Roland Speicher (speicher@math.uni-sb.de)  
Sprechstunde: wird noch bekannt gegeben  
Zimmer 201

Assistent: Tobias Mai (mai@math.uni-sb.de)  
Sprechstunde: nach Vereinbarung  
Zimmer 225

Bremser: Rami Ahmad (rami.ahmad93@googlemail.com)  
Simon Schmidt (s9smsemi@stud.uni-saarland.de)  
Felix Leid (Uni-Felix-Leid@gmx.de)

### Termine

- Die **Vorlesung** findet montags und mittwochs, jeweils 10-12 Uhr (c.t.) in Hörsaal I, Gebäude E2 5 statt.
- Die **Klausuren** finden statt
  - (**1. Termin**) am Mittwoch, dem 24. Februar 2016, und
  - (**2. Termin**) am Donnerstag, dem 14. April 2016,jeweils von 9:00 Uhr bis 12:00 Uhr in den Hörsälen der Mathematik, Gebäude E2 5.
- Darüber hinaus wird es im Dezember eine **Zwischenklausur** geben. Der Termin wird noch bekannt gegeben.

### Übungsblätter und Übungsgruppen

Es werden fünf Übungsgruppen angeboten:

dienstags	14-16	Zeichensaal	(Rami Ahmad)
dienstags	16-18	Zeichensaal	(Felix Leid)
mittwochs	14-16	Zeichensaal	(Simon Schmidt)
donnerstags	12-14	SR 6	(Rami Ahmad)
donnerstags	16-18	Zeichensaal	(Felix Leid)

Die Übungen beginnen in der zweiten Vorlesungswoche (mit der Besprechung von Blatt 0 als Präsenzübung).

*bitte wenden*

Die Übungsblätter (ab Blatt 1) werden mittwochs ausgegeben und sind jeweils eine Woche später mittwochs bis 10:15 Uhr in die Briefkästen rechts neben dem Zeichensaal im Untergeschoss von Gebäude E2 5 einzuwerfen. Sie werden korrigiert und in den Übungsgruppen zurückgegeben.

Es darf zu zweit abgegeben werden, allerdings müssen beide Studenten, die einen Zettel zusammen einreichen, in der Lage sein, alle bearbeiteten Aufgaben vorzurechnen. In den Übungsgruppen besteht Anwesenheitspflicht. Jeder sollte mindestens einmal vorgerechnet haben.

Für die Klausur wird nur zugelassen, wer

- höchstens zweimal gefehlt hat (ansonsten ist ein ärztliches Attest erforderlich)
- und mindestens 50% aller Übungspunkte erreicht hat.

## **Website**

Unter

*<http://www.math.uni-sb.de/ag/speicher/index.html>*

können die Übungsblätter und weitere aktuelle Informationen abgerufen werden.

## **Literatur**

- Otto FORSTER, Analysis I, vieweg studium–Grundkurs Mathematik
- Konrad KÖNIGSBERGER, Analysis I, Springer Verlag

Für die Vorlesung wurde in der Campusbibliothek für Informatik und Mathematik (Geb. E2 3) ein Semesterapparat eingerichtet. Eine Übersicht findet sich unter:

*[http://www.infomath-bib.de/tmp/vorlesungen/mathe-basic\\_analysisI.html](http://www.infomath-bib.de/tmp/vorlesungen/mathe-basic_analysisI.html)*