

# Informationen zur Analysis I

## Universität Regensburg

### Prof. Bernd Ammann, WS 2025/26

#### Aktuelles

Aktuelle Informationen zur Vorlesung und zum Übungsbetrieb erhalten Sie auf der Homepage der Vorlesung und auf GRIPS.

#### Vorlesung

Die Vorlesung ist mittwochs 8:15–10:00 und freitags 12:15–14:00, jeweils in H32. Es gibt in jeder Vorlesung normalerweise eine Pause von 15 Minuten.

Sie sollten in der Vorlesung den Tafelanschrieb mitschreiben. Ob es ein Skript gibt, entscheide ich jeweils nach der Vorlesung.

Was jetzt schon klar ist: Wenn

- es zu laut wird,
- oder zu viele den Eindruck machen, nicht der Vorlesung zu folgen,
- oder ich nicht ausreichend viel Zeit habe,

dann gibt es kein Skript. Wenn es ein Skript gibt, dann wird dieses passwortgeschützt auf der Homepage verlinkt. Das Passwort wird dann in GRIPS veröffentlicht.

Wenn-Dann-Beziehungen und Oder-Verknüpfungen werden in den ersten Vorlesungen behandelt.

Inhaltliche Fragen zur Vorlesung sind gerne willkommen, getrauen Sie sich diese zu fragen. Organisatorische Fragen aber bitte nur zu Beginn, am Ende oder in der Pause.

#### Übungsblätter

Jeden Freitag wird ein Übungsblatt auf der Homepage veröffentlicht. Im Idealfall ist die erste Aufgabe am leichtesten zu lösen und die letzte Aufgabe die ambitionierteste.

Das Blatt ist von Ihnen innerhalb einer Woche zu bearbeiten. Abgabe ist am Freitag bis 12:00 Uhr in den Briefkästen mit Aufschrift „Analysis I“ in der Nähe von Büro M 217. Versehen Sie Ihre Lösungen mit der Nummer Ihrer Übungsgruppe. Bitte nicht mehrere Einzelblätter abgeben, sondern die Seiten zusammentackern oder auf andere Art zusammenbinden. Achten Sie bei Abgabe darauf, Ihre Lösungen in den Kasten Ihrer Gruppe einzuwerfen, nicht in einen anderen.

Sie können Ihre Lösungen in Kleingruppen zusammen erarbeiten, sollten diese aber individuell aufschreiben. Die Abgabe ist einzeln oder zu zweit erlaubt. Jeder, der eine Lösung abgibt, muss allerdings in der Lage sein, diese an der Tafel vorzurechnen.

Die Nutzung von KI-Software wie Chapt-GPT zur Lösung von Hausaufgaben und die Verbreitung von Abschreibevorlagen in elektronischen Medien ist nicht gestattet. Mit solchen Hilfsmitteln nehmen Sie sich selbst die wichtige Übungsmöglichkeit, und es produziert sinnlosen und nicht finanzierbaren Korrekturaufwand für unsere Übungsleiter. Sollten mehrere abgegebene Kopien den Anschein erwecken, dass sie voneinander kopiert wurden, können bei beiden Abgaben die kopierten Teile mit 0 Punkten bewertet werden.

Die Lösungen der Übungsblätter werden in der Regel in Kleingruppen unter der Leitung eines Übungsleiters besprochen. Hierzu sollten Sie in Übungsgruppen eingeteilt werden. Sie sollten Ihre Wünsche von Mittwoch 15.10. 16 Uhr bis Donnerstag 16.10. 22 Uhr in GRIPS eintragen. Die Einteilung der Übungsgruppen wird dann voraussichtlich am Freitag 17.10. um 12:00 Uhr bekanntgegeben

## Zentralübung

Die Zentralübung ist am Dienstag von 16:15 Uhr bis 17:45 Uhr in H32. Die erste Zentralübung ist am 21.10.2025. Sie ist ein freiwilliges Zusatzangebot. Sie haben die Gelegenheit, Fragen zu stellen, Teile des Vorlesungsstoffs werden wiederholt, einfache Übungsaufgaben gerechnet und vieles mehr. Rege Beteiligung von Ihnen ist hier sehr erwünscht.

## Prüfungsmodalitäten

Die Regelungen zum Erhalt einer Studienleistung und einer Prüfungsleistung finden Sie im „Kommentierten Vorlesungsverzeichnis“:

<https://hellus.app.uni-regensburg.de/KVV/abruflink.php?id=1392>.

Dort sind auch alle Termine zu finden. Die Anmeldung hierzu erfolgt über das System Flexnow.

Im Falle einer Erkrankung bei einer Prüfung sollten Sie unbedingt das Merkblatt „Verhalten bei krankheitsbedingter Prüfungsunfähigkeit“ Ihres Studiengangs beachten. Sie finden dieses Merkblatt auf den Webseiten des Prüfungsamts Ihres Studiengangs.

## Ansprechpartner

- Übungsgruppeneinteilung und alles zu Übungsaufgaben: Raphael Schmidpeter
- Fragen zur Vorlesung: Bernd Ammann und Raphael Schmidpeter

- Fragen zur Korrektur: Übungsgruppenleiter
- Fragen zur Lösung von Aufgaben: Übungsgruppenleiter oder Zentralübung
- Sekretariat: Frau Theresa Koller, Büro M217
- Studienplanung: Studienberatung
- Auch die Fachschaft Mathematik und Physik ist in vielen Fragen gerne behilflich

Dieses Merkblatt kann im Verlauf der Vorlesung noch ergänzt oder korrigiert werden.

Bernd Ammann, 14. April 2026