

Analysis I und Lineare Algebra für Ingenieurwissenschaften

Wintersemester 2025/2026

Organisatorisches

- **Dozent*innen:**

- Sandra Keiper (keiper@math.tu-berlin.de)
- Reinhard Nabben (nabben@math.tu-berlin.de)
- Patrick Winkert (winkert@math.tu-berlin.de)

- **Assistenten:**

- Jannis Halbey (halbey@math.tu-berlin.de)
- Patrick Krüger (krueger@math.tu-berlin.de)
- Ludwig Rooch (rooch@math.tu-berlin.de)

- **Tutor*innen:**

- ca. 28 Tutor*innen

- **Kursteilnehmer*innen**

- ca. 2500 eingeschriebene Studierende

- **6 SWS Vorlesung:** jede Woche 3 Vorlesungen (3x90 Min.)

- Vorlesungstermine **Sandra Keiper:**

Montag, 10.00 – 12.00 Uhr, H 0104

Dienstag, 10.00 – 12.00 Uhr, HE 101

Donnerstag, 12.00 – 14.00 Uhr, HE 101

- Vorlesungstermine **Reinhard Nabben:**

Montag, 16.00 – 18.00 Uhr, HE 101

Dienstag, 12.00 - 14.00 Uhr, HE 101

Donnerstag, 12:00 – 14:00 Uhr, H 0104

- Vorlesungstermine **Patrick Winkert:**

Montag, 14.00 - 16.00 Uhr, HE 101

Dienstag, 14.00 - 16.00 Uhr, HE 101

Mittwoch, 14.00 - 16.00 Uhr, HE 101

Sie können sich selbst aussuchen, beim wem Sie die Vorlesung besuchen möchten. Jede Vorlesung behandelt genau ein Kapitel des Vorlesungsskripts (Vorlesungsplan auf ISIS-Seite).

- **Videos der Vorlesung**

Übung und AnaLinA Space

- **2 SWS Übung:**

Übungsleiter Jannis Halbey:

Donnerstag, 16.00 - 18.00 Uhr, HE 101

Übungsleiter Patrick Krüger:

Freitag, 10.00 - 12.00 Uhr, HE 101

Der Inhalt der beiden angebotenen Übungen ist identisch (keine Anmeldung nötig).

- **2 SWS AnaLinA Space:**

Selbstständiges Bearbeiten von Aufgaben (z.B. in Form von Moodle-Tests)

Termine: Montag bis Freitag, jeweils von 9 bis 18 Uhr im E-N 004 (keine Anmeldung nötig)

- **tubIT-Account:** Voraussetzung für die folgenden Zugänge
- **ISIS** (Information System for Instructors and Students): Interface zwischen Dozent*innen, Tutor*innen und Studierenden

<https://isis.tu-berlin.de/course/view.php?id=42634>

Was ist dort besonders wichtig?

- Vorlesungsskript und Mitschriften Vorlesungen/Übungen
- wöchentliche Übungsaufgaben
- aktuelle Informationen
- **MOSES:** Anmeldung unter „MTS → Modulprüfung → Anmeldung zur Teilnahme an den Hausaufgaben“. Ihr Hausaufgabenkriterium kann am Ende des Semesters sonst nicht eingetragen werden!
Anmeldung bis **Mittwoch, 15.10.2025, 18:00 Uhr**
Ebenso: Verwaltung der Ergebnisse der Hausaufgaben
- **TU-WLAN** (eduroam)

Anmeldung in Moses, Hausaufgaben und Klausur

- **Hausaufgaben** (Details dazu folgen)
 - Wöchentlich, neue Aufgaben erscheinen immer am Freitag
 - Schriftlich: Abgabe in festen Gruppen
Online: Einzelabgabe (Aufgaben in ISIS)
 - Übersicht über erreichte Punkte in MOSES
- **Klausurzulassung** (Hausaufgabenkriterium):
 - mindestens 60% der Punkte
 - 1 von 2 Zwischentests bestehen (je 30 min.), Termine:
Dienstag, 13.01.2026, 10.30 – 15.30 Uhr (VL 1 – 28)
Samstag, 07.02.2026, 10.30 – 13.30 Uhr (VL 1 – 34)
- **Klausurtermine:**
Montag, 16.02.2026, 08.30 – 10.30 Uhr
Donnerstag, 09.04.2026, 13.00 – 15.00 Uhr

- **Team-Mailbox** (Anfragen nur an diese Adresse):

ana1linaing@math.tu-berlin.de

- **Studienbüro für den Mathematik-Service**

Zuständig für alle Fragen zu Übungsscheinen, Anerkennung von Studienleistungen und zweiten Wiederholungsprüfungen

<https://www.tu.berlin/go181957>

E-Mail:

mathe-service@math.tu-berlin.de

Hinweis 1: Bitte rufen Sie Ihre Campus-Mailadresse täglich ab!

Hinweis 2: Wenn Sie das Hausaufgabenkriterium bereits in einem der vergangenen Semester erworben haben, so bleibt dieses unbegrenzt gültig.