

Allgemeine Informationen zur Vorlesung  
**Analysis**  
für Grund- und Oberschullehramt

Dr. Jan-David Hardtke  
Universität Leipzig

Stand: 11. Oktober 2017

Alle Informationen zu dieser Vorlesung inklusive der Übungsaufgaben erhalten Sie über den Homework-Server des Mathematischen Instituts unter [www.math.uni-leipzig.de/cms/en/ua/WS17/hktsh](http://www.math.uni-leipzig.de/cms/en/ua/WS17/hktsh).

**Zielgruppe:**

Studenten von Grund- und Oberschullehramt sowie Studenten der Sonderpädagogik ab dem 3.Semester.

**Dozent:**

Dr. Jan-David Hardtke  
Universität Leipzig  
Mathematisches Institut  
Augustusplatz 10, 04109 Leipzig  
Raum A 425 (4.Etage)  
Email: [hardtke@math.uni-leipzig.de](mailto:hardtke@math.uni-leipzig.de)

**Vorlesungstermine:**

Die Vorlesungstermine sind

Dienstags 11:15 Uhr–12:45 Uhr im Hörsaal 12,  
Donnerstags 17:15 Uhr–18:45 Uhr im Hörsaal 5.

Die erste Vorlesung ist am Dienstag den 10.10.2017, die letzte am Donnerstag den 1.02.2018.

Am 31.10.2017 (Reformationstag), am 22.11.2017 (Buß- und Betttag) und zum Jahreswechsel vom 20.12.2017 bis zum 2.01.2018 finden keine Vorlesungen und Übungen statt.

## Neuerung zur Trennung von Grund- und Oberschullehramt:

Es ist vorgesehen, dass Studenten des Grundschullehramts (im folgenden GS) die Vorlesung nur bis zu den Weihnachtsferien besuchen und ab Januar den bisher erlernten Stoff in Seminaren noch einmal wiederholen und vertiefen, während Studenten des Oberschullehramts (im folgenden OS) die Vorlesung noch bis Anfang Februar besuchen, um noch einige fortgeschrittenere Themen zu erlernen (GS und OS schließt hier auch die jeweiligen Studenten der Sonderpädagogik mit ein). Die Gruppen GS und OS werden nach Ende der Vorlesungszeit auch zwei verschiedene Klausuren schreiben.

Die Seminare für GS werden von Herrn Oschmann und Frau Bode geleitet werden und zur selben Zeit wie die Vorlesung stattfinden. Weitere Informationen hierzu folgen noch, wenn der Zeitpunkt näher rückt.

## Übungen:

Die Übungen finden ab Montag den 16.10.2017 statt. Im Hinblick auf die spätere Trennung von GS und OS sind auch die Übungsgruppen von Beginn an entsprechend getrennt. Die Termine lauten wie folgt:

Übungsgruppe 1 (GS), Montags 11:15 Uhr–12:45 Uhr, Raum SG 3-11, Übungsleiter: Florian Oschmann

Übungsgruppe 2 (GS), Montags 13:15 Uhr–14:45 Uhr, Raum SG 3-11, Übungsleiterin: Jantje Bode

Übungsgruppe 3 (OS), Mittwochs 13:15 Uhr–14:45 Uhr, Raum SG 3-10, Übungsleiter: Markus Bähring

Übungsgruppe 4 (OS), Donnerstags 11:15 Uhr–12:45 Uhr, Raum SG 3-11, Übungsleiter: Corvin Schumacher

Übungsgruppe 5 (OS), Dienstags, 15:15 Uhr–16:45 Uhr, Raum SG 3-12, Übungsleiter: Rafael Mohr

Von diesen Übungsgruppen ist **eine** zum wöchentlichen Besuch auszuwählen. Ein Wechsel zwischen den Übungsgruppen ist nur in Ausnahmefällen möglich. Es besteht keine Anwesenheitspflicht, der regelmäßige Besuch der Übungen wird aber dringend empfohlen.

Als Prüfungsvorleistung müssen für OS mindestens 50% der Übungsaufgaben des gesamten Semesters korrekt bearbeitet werden. Für GS entsprechend 50% der Übungsaufgaben bis zum Wechsel in die Seminare.

Die Aufgaben müssen **selbstständig** bearbeitet werden (d. h. keine Partnerabgabe).

Die aktuellen Übungsaufgaben werden beginnend mit dem 13.10.2017 jeweils Freitags über den Homework-Server ins Netz gestellt. Abgabe der Lösungen: Bis spätestens 12:00 Uhr am folgenden Freitag im Postfach Hardtke im Raum A 514. **Verspätete Abgaben werden nicht bewertet.** Alternativ können

Sie die Übungen auch schon Donnerstags nach der Vorlesung abgeben.

**Wichtig:** Jede Abgabe ist mit Namen, Matrikelnummer, Namen des Übungsleiters und Übungstermin zu versehen.

**Zusätzliches Tutorium:**

Zusätzlich zur Vorlesung und den Übungen findet noch ein zentrales Tutorium statt (hier werden insbesondere die Lösungen zu den Übungsaufgaben der vergangenen Woche im Detail vorgerechnet). Der Termin ist

Montags, 15:15 Uhr–16:45 Uhr, Felix-Klein-Hörsaal (Paulinum), Tutoriumsleiter: Marcel Marohn (erster Termin ist der 16.10.2017).