

Informationen zum Proseminar Analysis

Wintersemester 2021/2022
Prof. Dr. Konstantin Pankrashkin

Zeit und Ort: Di 10-12, ab dem 19.10.2021

14 Sitzungen (2 Vorträge pro Sitzung, also max. 28 Teilnehmer)

Derzeit ist es noch nicht klar, ob die Lehrveranstaltung online oder in Präsenz stattfindet.

Sprechstunden: Di direkt nach der Sitzung, oder nach Vereinbarung

Leistungen:

- Schriftliche Ausarbeitung des Vortragsthemas. Vorläufige Version muss zwei Wochen vor dem Vortragstermin vorliegen. Endgültige Version muss mit LaTeX geschrieben sein und spätestens eine Woche nach dem Vortragstermin abgegeben werden. Empfohlene Länge der Ausarbeitung: 5-10 Seiten pro 45 Minuten Vortrag.
- Vortrag, dazu ein ca. einseitiger Handzettel mit den wichtigsten Punkten (z.B. Definitionen, Sätze), der vor dem Vortrag verteilt (falls Präsenz) oder hochgeladen (falls online) wird.
- Anwesenheit (Online oder Präsenz, max. 2 unentschuldigte Fehltermine) und Beteiligung bei den anderen Vorträgen.

Bewertet wird die mathematische Korrektheit und die schriftliche und mündliche Darstellung (auch unter didaktischen Gesichtspunkten).

Themenaufteilung: In der Regel finden an jedem Termin finden 2 Vorträge von je 45 Minuten statt, zu einem gegebenen Thema. Die beiden Vortragenden teilen das Thema unter sich auf. Jede/r schreibt die Ausarbeitung zu seinem/ihrem Teil (die Ausarbeitung kann ein Dokument sein, aber es muss klar sein, wer welchen Teil geschrieben hat, da jeder Teil einzeln bewertet werden muss). Beide Vortragenden verstehen das ganze Thema (also beide Vorträge).

Falls ein Thema von nur einer Person bearbeitet wird (u.a. auch falls eine/r der Vortragenden abspringt: das kommt leider vor!), muss ca. die Hälfte des Themas bearbeitet werden: der genaue Umfang muss dann mit mir besprochen werden.

Beratung: In allen Stufen Ihrer Vorbereitung können Fragen auftreten: Genaue Eingrenzung des Themas, was ist wesentlich/weniger wesentlich, Verständnisfragen etc. Nutzen Sie die Sprechstunden.

Anmeldung: siehe nächste Seite

Anmeldung: ab dem 15.09 über Stud.IP. Die Anmeldung muss von mir bestätigt werden, dann bekommen Sie auch ein Thema und eine/n Proseminarpartner/in. Parallel zur Anmeldung können Sie mir Ihre Wünsche mitteilen (über Stud.IP oder per E-Mail), z.B.:

- ob Sie sich für bestimmte Themen interessieren,
- ob Sie lieber am Anfang / in der Mitte / am Ende des Semesters vortragen möchten,
- ob Sie mit einer bestimmten Person Ihr Thema bearbeiten wollen,
- ob Sie auch Analysis II b gemacht haben (für die Themenzuteilung sehr nützlich).

(es gibt aber keine Garantie, dass ich alle Wünsche erfüllen kann!)

Die Anmeldungen von 15.-16.09 werde ich am 17.09 bearbeiten.

Die ersten 3 Themen kann ich im August zuteilen: schicken Sie mir eine E-Mail bis zum 5.8, falls Sie interessiert sind, am 6.8 werde ich über die Vergabe entscheiden. **Aber:** um diese Themen zu behalten, müssen Sie sich spätestens zum 16.9 anmelden (also innerhalb der ersten zwei Tage!).

Sehr wichtig: Bis zum ca. 5.10 (das genaue Datum wird zusätzlich angekündigt) müssen Sie sich dann auch zur Prüfung (Seminararbeit) anmelden. Dadurch wird Ihre Anmeldung verbindlich.