

# Informationen zur Prüfung

## Analysis in einer Variable für LAK

Wintersemester 2012/13, Roland Steinbauer

Die Prüfung besteht ausschließlich aus einer schriftlichen Klausurarbeit.

**Inhaltliches:** Es wird durch Fragen nach Definitionen, Formulierungen von Sätzen und Beweisen getestet, ob die (in der Mathematik unerlässliche) Genauigkeit beim Erlernen der Vorlesungsinhalte erreicht wurde. Durch (offenere) Fragen nach Begriffsbildungen und Beweisideen wird das Verständnis wichtiger Ideen und Resultate abgefragt. Das praktische Umgehen mit den Inhalten der Vorlesung wird anhand kleinerer technischer Fragen, Fragen nach Beispielen und Gegenbeispielen sowie Aufgaben ähnlich den Übungsaufgaben getestet. Schließlich wird die Prüfung durch Verständnisfragen (richtig oder falsch?) abgerundet.

Unmittelbar im Anschluss an den schriftlichen Termin erhalten die Studierenden meine **Ausarbeitung der Prüfung**. Diese wird auch auf der Webseite der LVA veröffentlicht.

**Zum Ablauf:** Termine werden ca. drei mal pro Semester bis mindestens Ende Wintersemester 2013/14 angeboten. Die ersten Termine sind 11.1.2013, 1.3.2013, 19.4.2013 und 21.6.2013 jeweils 14–16, im Hs. 3 (UZA2). Weitere Termine werden auf der Webseite der LVA sowie auf der Homepage der Fakultät bekanntgegeben.

Die Dauer beträgt ca. 2 Stunden, wobei die Prüfung ohne Zeitdruck absolviert werden kann. Das Verwenden von Unterlagen sowie Taschenrechnern etc. ist nicht vorgesehen.

**Administratives:** Zur Prüfung ist eine **Anmeldung bis 2 Tage vor dem Termin ausschließlich(!!!) über das Studien Service Center (SSC) erforderlich**; entweder persönlich in C.606 bei Fr. Bauer oder per Mail an [pv.mathematik@univie.ac.at](mailto:pv.mathematik@univie.ac.at). Eine Abmeldung nach Ende der Anmeldefrist ist nur in begründeten Ausnahmefällen ebenfalls ausschließlich(!!!) über das SSC möglich.