

Veranstaltungsankündigung WS 11/12: PS5810 - Wissenschaftliche Lehrtätigkeit - Didaktisches Training für Übungsgruppenleiter in Mathematik

Zielgruppe: Die Veranstaltung richtet sich in erster Linie an die neuen Übungsleiter des Instituts für Mathematik im WS 11/12. Grundsätzlich steht sie aber allen offen, die an der Verbesserung ihrer Lehre arbeiten möchten oder sich in Zukunft für die Tätigkeit als Übungsgruppenleiter interessieren.

Ziel der Veranstaltung: Es geht um die Vermittlung grundlegender didaktischer und methodischer Kenntnisse und Fertigkeiten, wie sie bei der Planung und Durchführung insbesondere mathematischer Übungsgruppen hilfreich sein können. Die pädagogischen Inhalte sollen schwerpunktmäßig an Beispielen und Themen aus den Vorlesungen Analysis I und LADS I eingeübt werden. Bei Interesse können allerdings auch weitere mathematische Gebiete gerne hinzugenommen werden.

Mit der Veranstaltung sollen folgende Kompetenzen erworben bzw. vertieft werden, nämlich

- nachhaltige Erklärungen geben,
- geschickt inszenierte Lehrvorträge halten,
- lerneraktivierende Lehrgespräche mit einer geschickten Frage- und Impulstechnik führen,
- Studierende (auch in Großgruppen) motivieren und aktivieren, komplexe Sachverhalte (von Studierenden) reduzieren, aufbereiten und verarbeiten (zu lassen) und
- Tafel, Folie und andere Medien geschickt zur Anschauung einsetzen zu können.

Ablauf der Veranstaltung: Die Veranstaltung besteht aus drei Teilen:

- **Ein dreitägiges Blockpraktikum:** Zeit und Ort: Dienstag, 04.10.2011 – Donnerstag, 06.10.2011, jeweils 09.00 Uhr – 15.00 Uhr im Institut für Mathematik. Dozent: Dr. Jörn Schnieder, schniede@math.uni-luebeck.de.
- **Eine semesterbegleitende Hospitation** durch einen Mitarbeiter des Instituts. Hier sollen nicht nur konkrete, personenbezogene Rückmeldungen, didaktische Tipps und Hinweise gegeben werden. Im Fokus der Betrachtung werden Auftreten und Verhalten des jeweiligen Übungsgruppenleiters im Umgang mit den Studierenden stehen.
- **Eine Abschlussevaluation:** Am Ende des Semesters (Dauer ca. 90 Min., Termin wird noch bekannt gegeben) soll ein Erfahrungs- und Gedankenaustausch der Teilnehmer auch über die künftige Gestaltung ähnlicher Veranstaltungen selbst stehen.

ECTS-Informationen: Voraussetzung für einen Schein (4 ECTS Typ B) ist grundsätzlich die engagierte Teilnahme an allen drei Teilen der Veranstaltung, wobei nach Rücksprache mit dem Dozenten die Betreuung einer Übungsgruppe und damit die Hospitation auch in einem späteren Semester nachgeholt werden kann.

Wenn Sie Interesse an dieser Veranstaltung und/oder Rückfragen haben, melden Sie sich bitte bei mir unter der oben angegebenen Mail-Adresse.

Ich freue mich auf interessierte Teilnehmer und eine spannende Veranstaltung,
Jörn Schnieder