



Übungen zur Maß- und Integrationstheorie [MA2003]

Hinweise zum Übungsbetrieb

- Die Übungen zur Maß- und Integrationstheorie bestehen aus zwei Teilen: den Tutorübungen, in welchen Sie Aufgaben zu den Themen der Vorlesung mit Hilfe eines Tutors bearbeiten, und den Hausaufgaben, die Sie selbständig zu Hause bearbeiten.
- Durch regelmäßige Bearbeitung und Abgabe der Hausaufgaben können Sie sich einen Notenbonus erarbeiten (siehe unten).
- Die Tutor- und Hausaufgaben werden alle zwei Wochen in der Vorlesung herausgegeben und in Moodle zur Verfügung gestellt.
- Lösungsskizzen zu den Tutor- und Hausaufgaben (keine Musterlösungen!) finden Sie nach deren Bearbeitung in Moodle.

Hinweise zu den Tutorübungen

- Es werden alle zwei Wochen, beginnend mit der zweiten Vorlesungswoche (24.10. - 28.10.), acht Übungsgruppen angeboten. In den Wochen ohne Übung zur Maß- und Integrationstheorie finden in denselben Räumen und zu denselben Zeiten die Übungen zur Vektoranalysis [MA2004] statt.
- Bitte melden Sie sich in TUMonline bis zum 23.10.2016 für eine der Gruppen an. Beachten Sie, dass Sie sich auch für eine der Übungsgruppen zur Vektoranalysis anmelden müssen, falls Sie diese Veranstaltung besuchen.
- In den Tutorübungen sollen Sie die Tutoraufgaben des aktuellen Übungsblattes soweit möglich selbständig bearbeiten. Um die Aufgaben lösen zu können, müssen Sie die Inhalte der Vorlesung kennen. Bereiten Sie sich also bitte auf die Übungen vor, denn der Stoff der Vorlesung wird in der Übung nicht wiederholt.
- Der anwesende Tutor gibt Ihnen Hilfestellungen bei der Bearbeitung der Aufgaben und beantwortet aufkommende Fragen.

Hinweise zu den Hausaufgaben

- Ihre ausgearbeiteten Lösungsvorschläge für die Hausaufgaben können Sie jeweils bis zum auf dem Aufgabenblatt genannten Abgabetermin in den zur Vorlesung gehörenden Briefkasten im Untergeschoß des MI-Gebäudes einwerfen.
- Es können Gruppen von maximal drei Studierenden einen gemeinsam erarbeiteten Lösungsvorschlag abgeben. Durch eine solche Abgabe versichern Sie, dass Sie sich gemeinsam mit allen Aufgaben beschäftigt haben und ähnlich viel Arbeit geleistet haben.
- Verwenden Sie für Ihre Abgaben DIN A4-Papier. Sollte eine Abgabe aus mehreren Blättern bestehen, so verwenden Sie bitte einen Schnellhefter oder Heftklammern.
- Ihre Lösungsvorschläge werden korrigiert und in den Übungsgruppen zurückgegeben. Schreiben Sie Ihre Matrikelnummer(n) und die Übungsgruppe, in der Sie die korrigierten Hausaufgaben abholen, auf die Abgabe.

Hinweise zum Notenbonus

- Durch regelmäßige Abgabe der Hausaufgaben können Sie einen Notenbonus erwerben; dafür gelten folgende Bedingungen:
 - Sie müssen sich zu einer Tutorübung anmelden.
 - Sie müssen mindestens 80% der im gesamten Semester gestellten Hausaufgaben sinnvoll bearbeitet haben.
 - Eine Aufgabe gilt als sinnvoll bearbeitet, wenn Sie sich damit substantiell und erkennbar mathematisch auseinandergesetzt haben. Insbesondere ist die alleinige Angabe des Endergebnisses einer längeren Rechnung (ohne Begründung) nicht ausreichend für eine sinnvolle Bearbeitung, und eine sinnvoll bearbeitete Aufgabe muss nicht zwingend korrekt gelöst worden sein.
 - Die Entscheidung, ob eine Aufgabe sinnvoll bearbeitet ist, trifft der Korrektor der Aufgabe.
 - Sie müssen die zurückgegebenen Hausaufgaben aufbewahren und gegebenenfalls vorlegen können.
- Wenn Sie die genannten Bedingungen erfüllen, erhalten Sie den Notenbonus für die Klausur (Modulprüfung) und Wiederholungsklausur zur Maß- und Integrationstheorie [MA2003] im Wintersemester 2016/17 an der TU München; dieser hat folgende Auswirkungen:
 - Die Note einer bestandenen Klausur wird um einen Notenschritt (also um 0.3 bzw. 0.4) verbessert, zum Beispiel von 2.3 auf 2.0 oder von 2.7 auf 2.3.
 - Die Note einer nicht bestandenen Klausur (Noten 4.3, 4.7, 5.0) kann nicht verbessert werden. Auch die Note 1.0 kann nicht weiter verbessert werden.
 - Der Notenbonus ist nicht übertragbar, insbesondere nicht auf dieselbe Veranstaltung in anderen Semestern.