



**PRÜFUNGSORDNUNG FÜR DIE LEHRVERANSTALTUNG
FINITE ELEMENTE I ÜBUNGEN**
gemäß dem Curriculum 2008 für das Masterstudium
Material- und Nanowissenschaften

1. Die Lehrveranstaltung (LV) "Finite Elemente I Übungen" (1 SSt., 1.0 ECTS-AP) ist gemäß dem aktuellen Curriculum für das Masterstudium Material- und Nanowissenschaften dem Pflichtmodul "Elastizitätstheorie (M8)" zugeordnet. Die LV erstreckt sich über ein Semester.
2. Teilnahmeberechtigt sind an der Universität Innsbruck zum Masterstudium Material- und Nanowissenschaften zugelassene Studierende, die die zulässige Anzahl von Wiederholungen der betreffenden Lehrveranstaltung mit diesem Antritt nicht überschreiten.
3. Die Anmeldung zur LV erfolgt durch Eintragung im LFU:online.
4. Die LV "Finite Elemente I Übungen" ist laut aktuellem Curriculum eine LV mit immanentem Prüfungscharakter, d. h. die Beurteilung basiert auf begleitender Erfolgskontrolle während der LV. Im Rahmen der Lehrveranstaltung ist 1 Projekt, unter Zuhilfenahme eines FEM-Programmes, auszuarbeiten. Weiters werden anhand eines schriftlichen Tests theoretische Grundlagen der Finite Elemente I abgefragt. Die Fragestellungen werden sich dabei im Wesentlichen auf den Projektinhalt beziehen.
5. Voraussetzung für den positiven Abschluss der LV ist
 - a) das Erreichen von zumindest 50% der maximal möglichen Punkte, die für die Ausarbeitung des Projektes vergeben werden
 - b) und das Erreichen von zumindest 50% der maximal möglichen Punkte, die im Zuge des schriftlichen Tests vergeben werden.

Innsbruck, Oktober 2013

Dr.-Ing. Peter Gamnitzer