

Modul:	Physik-Lehrveranstaltungen für Nebenfachstudierende
---------------	--

Modul-Nr.:	physik010
------------	-----------

Lehrveranstaltung:	Begleitendes Seminar zu den Praktischen Übungen in Physik
---------------------------	--

LV-Nr.:	physik031
---------	-----------

Kategorie	LV-Art	Sprache	SWS	LP	Semester
fachspezifisch	Seminar	deutsch	1	1	WS/SS

Zulassungsvoraussetzungen:

Empfohlene Vorkenntnisse:

Nützlich aber nicht unbedingt erforderlich: Mathematische Grundkenntnisse

Studien- und Prüfungsmodalitäten:
--

Klausur

Dauer der Lehrveranstaltung:

1 Semester

Lernziele der LV:

Studenten anderer Studiengänge sollen grundlegendes Wissen der Physik in Rechenübungen vertiefen. Vorbereitung und Begleitung für ein Physikalisches Praktikum und die zugehörigen Klausuren. Es werden Hausaufgaben gestellt.

Inhalte der LV:

Ausgewählte Kapitel aus dem Stoff der Vorlesung Einführung in die Physik

Literaturhinweise:

U. Harten, Physik für Mediziner (Springer, Berlin 11. Aufl. 2005)

D. Kamke, W. Walcher; Physik für Mediziner (Teubner, Wiesbaden 2. Aufl. 1994)

W. Seibt; Physik für Mediziner (Thieme, Stuttgart 5. Aufl. 2003)

W. Hellenthal; Physik (Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, Stuttgart 2002)

A. Trautwein, U. Kreibitz, J. Hüttermann; Physik für Mediziner, Biologen, Pharmazeuten (de Gruyter, Berlin 6. Aufl. 2004)