

**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)