

Modul: EDV

Modul-Nr.: physik130

Lehrveranstaltung: EDV (6 LP)

LV-Nr.: physik132

Kategorie	LV-Art	Sprache	SWS	LP	Semester
Pflicht	Vorlesung mit Übungen	deutsch	1+3	6	WS

Teilnahmevoraussetzungen:**Empfohlene Vorkenntnisse:****Studien- und Prüfungsmodalitäten:**

Das Modul bleibt unbenotet

Dauer der Lehrveranstaltung:

1 Semester

Lernziele der LV:

Die Studierenden lernen, wissenschaftliche Texte mit Hilfe des Textsatzsystems LaTeX zu erstellen. Zusätzlich werden die Lernziele der Veranstaltung physik131 verfolgt.

Inhalte der LV:

Textsatzsystem LaTeX, Betriebssystem Linux, Programmiersprache Python, statistische Datenauswertung, Visualisierung wissenschaftlicher Daten

Literaturhinweise:

Alle erforderlichen Lehrmaterialien werden online zur Verfügung gestellt.