

**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.