

Modul-Nr.:

physik130

Leistungspunkte:

4

Kategorie:

Pflicht

vorgesehenes Semester:

1.



Modul: EDV

Modulbestandteile:

Nr.	LV Titel	LV Nr	LP	LV-Art	Aufwand	Sem.
1.	EDV	physik131	4	Vorl. + Üb.	120 Std.	WS

Teilnahmevoraussetzungen:

keine

Prüfungsform:

Schriftliche Ausarbeitung

Inhalt:

Grundlagen der EDV in der Physik

Qualifikationsziel:

Die Studierenden sollen grundlegende Konzepte einer modernen Programmiersprache (z. B. C oder C++) erlernen und anwenden; Erstellen einfacher Dokumente mit Hilfe von LaTeX

Studienleistung/Kriterien zur Vergabe von LP:

Eine schriftliche Ausarbeitung

Dauer: 1 Semester**Max. Teilnehmerzahl:** ca. 200

Gewichtung:

0/163

Modul: EDV

Modul-Nr.: physik130

Lehrveranstaltung: EDV

LV-Nr.: physik131

Kategorie	LV-Art	Sprache	SWS	LP	Semester
Pflicht	Vorlesung mit Übungen	deutsch	1+2	4	WS

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

Das Modul bleibt unbenotet

Dauer der Lehrveranstaltung:

1 Semester

Lernziele der LV:

Die Studierenden sollen grundlegende Konzepte einer modernen Programmiersprache am Beispiel von C (C++) erlernen und anwenden; Erstellen einfacher Dokumente mit LaTeX

Inhalte der LV:

Programmiersprache C/C++, LaTeX

Literaturhinweise:

Es werden kompakte Anleitungen zur Verfügung gestellt