Studiengang: **B.Sc. in Physik (PO von 2014)**

Modul-Nr.:	physik130
Leistungspunkte:	4
Kategorie:	Pflicht
vorgesehenes Semester:	1.

Fachgruppe
Physik und Astronomie
Universität Bonn

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