

Bachelorarbeit - physik690

<i>Modul-Nr.</i>	physik690
<i>Kategorie</i>	Pflicht
<i>Leistungspunkte</i>	12
<i>vorgesehenes Semester</i>	5.-6.

Modul: Bachelorarbeit

Modulbestandteile:

Nr	Lehrveranstaltung	LV-Nr.	LP	Artkurz	SWS	Semester
1	Bachelorarbeit	physik691	12	BA-Arbeit	n.a.	WS/SS

Teilnahmevoraussetzungen: mindestens 90 LP aus dem Bachelorstudium

Prüfungsform: Bachelorarbeit

Inhalt:

Die Studierenden sollen ein Projekt physikalischer Art durchführen bzw. eine physikalische Fragestellung bearbeiten.

Variante FV:

Die wissenschaftliche Vorbereitung basiert auf dem Inhalt einer weiterführenden/vertiefenden Vorlesung aus den Bereichen Experimentalphysik, Theoretische Physik oder Astronomie/Astrophysik (siehe nächste Seite)

Variante AG:

Die wissenschaftliche Vorbereitung basiert auf der Methoden- und Projektplanung in einer wissenschaftlichen Arbeitsgruppe.

Qualifikationsziel: Die Studierenden sollen dokumentieren, dass sie in der Lage sind, ein physikalisches Projekt durchzuführen bzw. eine physikalische Fragestellung zu bearbeiten und darüber eine schriftliche Ausarbeitung anzufertigen.

Studienleistung/Kriterien zur Vergabe von LP: keine

Dauer: 1 Semester

Max. Teilnehmerzahl:

Gewichtung: 12/163

Anmerkung: Die Bachelorarbeit kann im Einvernehmen mit der Betreuerin bzw. dem Betreuer wahlweise in deutscher oder englischer Sprache abgefasst werden.