

Bachelorarbeit - physik590

<i>Modul-Nr.</i>	physik590
<i>Kategorie</i>	Pflicht
<i>Leistungspunkte</i>	12
<i>Semester</i>	5.-6.

Modul: Bachelorarbeit

Modulbestandteile:

Nr	Lehrveranstaltung	LV-Nr.	LP	Artkurz	SWS	Semester
1	Bachelorarbeit	physik591	12	Projekt	n.a.	WS/SS

Zulassungsvoraussetzungen: Das Thema der Bachelorarbeit wird erst ausgegeben, wenn die Studentin, der Student mindestens 90 Leistungspunkte aus dem Bachelorstudium erworben hat

Empfohlene Vorkenntnisse: Ausreichende Vorleistungen im 3. und 4. Semester. Mit der Bachelorarbeit kann in der Regel im 5. Semester begonnen werden. Diese muss innerhalb von 4 Kalendermonaten abgeschlossen werden.

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.

Lernziele/Kompetenzen:

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.

Prüfungsmodalitäten:

Dauer des Moduls: 1 Semester

Max. Teilnehmerzahl:

Anmeldeformalitäten: s. <https://basis.uni-bonn.de> u. <http://bamawww.physik.uni-bonn.de>

Anmerkung: