

Studienablaufplan Master of Science Physik

4. Semester 30 LP	Masterarbeit (30 LP)				
3. Semester 30 LP	Vertiefungsmodul (12 LP)		Spezialisierungsmodul (12 LP)		Physikalisches Wahlfach III (6 LP)
2. Semester 30 LP	Vertiefungsfach Modul III (6 LP)	Vertiefungsfach Modul IV (6 LP)	Forschungs- praktikum (6 LP)	Nichtphysikalisches Wahlfach II (6 LP)	Physikalisches Wahlfach II (6 LP)
1. Semester 30 LP	Vertiefungsfach Modul I (6 LP)	Vertiefungsfach Modul II (6 LP)	Fortgeschrittene Quantentheorie (6 LP)	Nichtphysikalisches Wahlfach I (6 LP)	Physikalisches Wahlfach I (6 LP)

Erläuterungen:

LP:
Leistungspunkte nach
ECTS-System (Maß für den
Lern-, Vor- und Nachberei-
tungsaufwand, 1LP entspr.
ca. 30 Zeitstunden)

Der Master-Studiengang umfasst 4 Pflichtmodule und 7 Wahlpflichtmodulen aus dem Gebiet der Physik, 2 weitere nichtphysikalische Wahlpflichtmodule aus dem Lehrangebot der Universität Rostock und die Masterarbeit. Bei den 7 Wahlpflichtmodulen aus dem Gebiet der Physik wird empfohlen, 4 aus einer der Vertiefungsrichtungen und die restlichen Module als physikalisches Nebenfach aus den anderen Vertiefungsrichtungen zu wählen. Im Forschungsstudium sind Vertiefungs- und Spezialisierungsmodule zu absolvieren. Das Spezialisierungsmodul gehört in der Regel der Vertiefungsrichtung an, in der die Master-Arbeit im vierten Semester angefertigt wird.