

## Informationen zum Masterstudiengang Physik

Der Masterstudiengang Physik setzt sich aus folgenden Prüfungen zusammen:

Fortgeschrittene Theoretische Physik (15 CP)  
Fortgeschrittene Experimentalphysik (9 CP)  
Fortgeschrittenenpraktikum (6 CP)

Zwei physikalische Wahlpflichtfächer mit jeweils 15 CP aus den Bereichen:

- Angewandte Optik
- Astrophysik
- Festkörperphysik
- Theoretische Physik
- Biophysik
- Umweltphysik (alle Prüfungen aus dem Bereich des M.Sc. Environmental Physics sind möglich)
- Computergestützte Materialwissenschaften

Ein nichtphysikalisches Wahlpflichtfach ist auf Antrag mit besonderer Begründung beim Prüfungsausschuss möglich.

Die Prüfungen im Wahlfachbereich sind überwiegend mündlich und können ganz oder als Teilprüfung abgelegt werden. Eine Kombinationsmöglichkeit mit anerkannten Prüfungsleistungen aus anderen Studiengängen / anderen Hochschulen ist individuell zuvor mit Prof. Rosenauer, Vorsitzender des Masterprüfungsausschusses Physik, zu klären.

Eine elektronische Anmeldemöglichkeit besteht für:

- Fortgeschrittenenpraktikum
- Fortgeschrittene Experimentaphysik

Teilprüfungen werden hier im Prüfungsamt registriert, aber nicht im Prüfungssystem ausgewiesen. Die Eintragung in das Prüfungssystem erfolgt, sobald die komplette Kombinationsprüfung abgelegt wurde und die Nachweise im Prüfungsamt vorliegen.

Anmeldungen (diese sieht der AT der MPO vor) erfolgen in Papierform. Es gelten die Anmeldefristen vom 10.12. – 10.01. (WiSe) und 10.06. – 30.06. (SoSe). Das Anmeldeformular ist auf der Homepage hinterlegt.

Für die Zulassung zur Masterarbeit darf das zweite physikalische Wahlpflichtfach fehlen, alles andere muss bestanden sein. Der Antrag auf Zulassung zur Masterarbeit befindet sich auf der Homepage. Die/der ErstbetreuerIn bestätigt dort die fachliche Spezialisierung und das Vorbereitungsprojekt.

Fragen gerne telefonisch unter +49 (0)421 218--62710, per Email oder direkt im Prüfungsamt zu den persönlichen Sprechzeiten dienstags und donnerstags von 10:00 bis 12:00 Uhr klären.

Alle wichtigen Informationen sind auf der Webseite des Prüfungsamts FB1 zu finden.

<https://www.uni-bremen.de/fb1/studium/pruefungsamt>

Für alle Prüfungen wünschen wir Ihnen gutes Gelingen und insgesamt ein interessantes Studium!

Ihre Geschäftsstelle des Masterprüfungsausschusses Physik