

Handreichung zur Zulassung zum MSc-Studium Physik

(rechtlich verbindlich ist und bleibt die aktuelle Prüfungsordnung des Masterstudiengangs)

Voraussetzung für die Zulassung zum Masterstudiengang (vgl. §2 der Prüfungsordnung):

1. erfolgreich abgeschlossenes Studium im Bachelorstudiengang Physik der Universität Bayreuth => direktes Einschreiben möglich

oder

2. ein damit gleichwertiger Abschluss; die Gleichwertigkeit wird vom Prüfungsausschuss festgestellt, wobei die Gleichwertigkeit ggf. auch durch vom Prüfungsausschuss festgelegte Auflagen (Nachholen von weniger als 30 Leistungspunkten* im ersten und zweiten Semester des Masterstudiengangs) hergestellt werden kann.

=> bei anerkannter Gleichwertigkeit ist das Einschreiben möglich

Als gleichwertiger Abschluss wird insbesondere (ggf. mit kleineren Auflagen) anerkannt:

- ein erfolgreich absolvierter Bachelorstudiengang mit mindestens 20 LP in Mathematik und 85 LP in Physik sowie mit vergleichbaren Studien- und Prüfungsleistungen zum Bsc Physik der Universität Bayreuth. Dies trifft weitgehend für Bachelorstudiengänge in Physik an deutschen Universitäten zu.
- ein erfolgreich abgeschlossenes Studium der Physik mit dem Studienabschluss „Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Gymnasien“

* Leistungspunkte (LP): 3 Leistungspunkte entsprechen beispielsweise einer Vorlesung mit 2 Semesterwochenstunden über ein Semester von ca. 13 Wochen.

Für die Prüfung einer möglichen Anerkennung reichen Sie bitte untenstehende Unterlagen als PDF ein unter master.physik@uni-bayreuth.de

- **kurzes Anschreiben**
- **Bachelor-Zeugnis mit allen Noten (incl. einer Notenskala)**
- **knappe inhaltliche Darstellung der Kursinhalte bzw. ein Link zu den in englisch oder deutsch beschriebenen Studieninhalten an der jeweiligen Universität**
- **Sprach-Nachweis (mind. B2) für Deutsch oder Englisch** (sofern keine der beiden die Muttersprache ist)

A little How-To when applying for the Physics Master's program

(the relevant and legally binding document is the current version of the study regulations for the Master's program)

Prerequisite for admission to the Master's program is (cf. §2 of the study regulations):

1. successful completion of the Physics Bachelor's program at the University of Bayreuth => you can directly enroll

or

2. successful completion of an equivalent Bachelor's program; equivalence is checked by the examination board; in some cases the equivalence may be approved with stipulations (completion of missing or insufficient courses with less than 30 credit points*, to be done within the first two terms of the Master's program).

=> after approval you can enroll (see also the relevant information of our International Office under the link www.international-office.uni-bayreuth.de/en/)

Equivalence (with minor or no stipulations) is typically approved for:

- successfully completed Bachelor's programs with at least 20 CP in Mathematics, 85 CP in Physics, and comparable contents to the Physics Bachelor's program at the University of Bayreuth. This applies to virtually all Physics Bachelor's programs at German universities.
- successfully completed High-School-Teacher programs („Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Gymnasien“)

* Credit Points (CP): 3 credit points correspond, for example, to a full-term lecture (about 13 weeks) with 90 min teaching per week.

For checking if equivalence can be approved send the documents named below as PDF versions to master.physik@uni-bayreuth.de

- **brief cover letter**
- **Bachelor certificate with all grades (incl. a grading scale)**
- **short description or a web link to your BSc course contents (German or English)**
- **Certificate for your language skills (B2 or higher) in German or English (if none of these is your native tongue)**