

Herzlich Willkommen zur Masterinformations- veranstaltung



GEORG-AUGUST-UNIVERSITÄT
GÖTTINGEN

Fakultät für Physik

Agenda

- Forschungsschwerpunkte
- Studienverlaufsplan
- Mastermodule „vorstudieren“
- Zulassungsvoraussetzungen
- Zulassungsverfahren

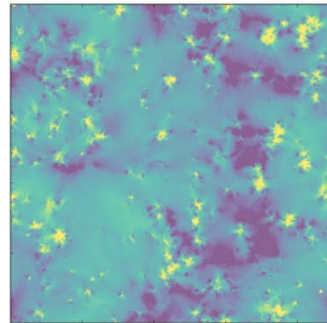
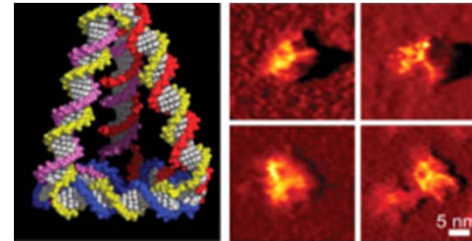


Forschungsschwerpunkte

Astro- und Geophysik



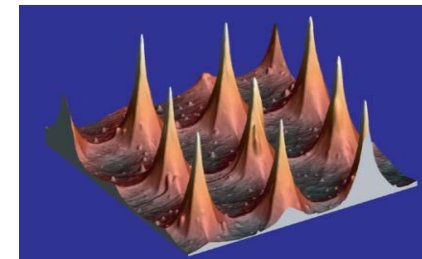
Biophysik und Physik komplexer Systeme



Theoretische Physik



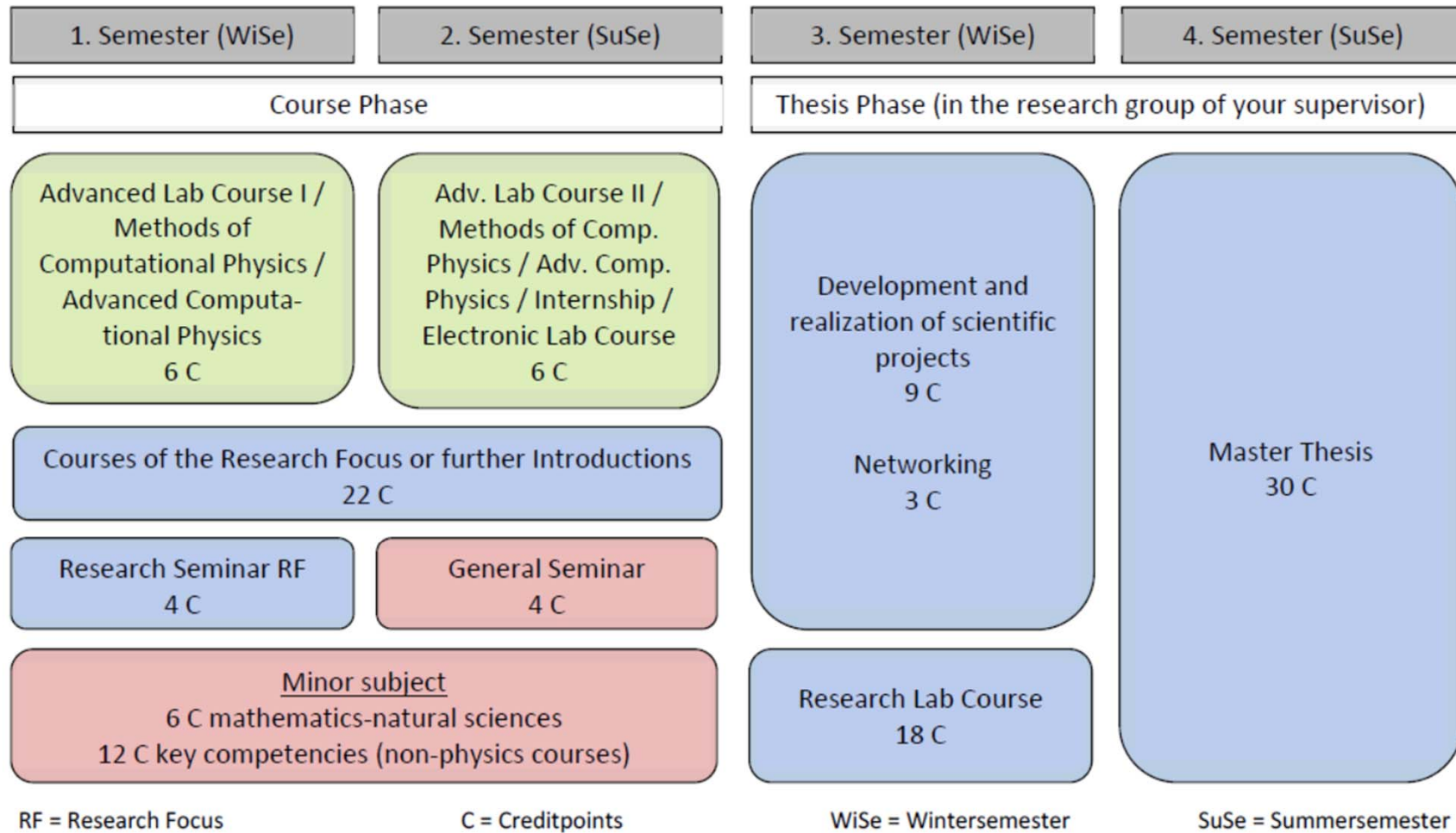
Kern- und Teilchenphysik



Festkörper- und Materialphysik



Study Plan M.Sc. Physics (Start Wintersemester)



Noch im Bachelor

Mastermodule „vorstudieren“ im Bachelorstudium

- Studierende, die bereits 150 C im Bachelor gesammelt haben, können Mastermodule (M.Phys.) bis max. 24 C vorstudieren
- Spezialveranstaltungen mit B.Phys Nummer, die auch in den Master einbringbar sind, werden in der Fachgruppe „im Bachelor nicht einzubringende Leistungen“ eingetragen (mit Note!)
- Nach Umschreibung in M.Sc. Physik Anerkennung der Leistungen beim Prüfungsamt



Vergabe der Studienplätze

Von den jährlich 140 Masterstudienplätzen werden

105 an BewerberInnen aus Bologna-Staaten und

35 an BewerberInnen aus Nicht-Bologna-Staaten vergeben.

Dazu wird für beide Gruppen ein Ranking gebildet, welches sich insbesondere an der Bachelornote orientiert.



Zugangsvoraussetzungen

- Einschlägiges Bachelorstudium, d.h.
 - mindestens **126 Credits** (ohne Abschlussarbeit) in den Fächern Physik, Mathematik, Chemie, Biologie oder Informatik,
 - darunter mindestens **78 Credits** im Fach **Physik**,
 - darunter mindestens **12 Credits** der **Theoretischen Physik** (QM I + statistische Mechanik)

Die Göttinger Bachelorstudiengänge B.Sc. Physik und der 2-Fächer-Bachelor Physik/Math.-Nat.-Fach erfüllen diese Voraussetzungen.



Sprachvoraussetzungen

Englischkenntnisse: Niveau B2

Der Nachweis kann auf folgende Weise erbracht werden:

- eine Durchschnittsnote von wenigstens 8 Punkten im Fach Englisch innerhalb der beiden Schuljahre vor Erwerb der Hochschulzugangsberechtigung.
- UNlcert®: mind. Zertifikat UNlcert® II;
- NULTE-Zertifikate: mind. Niveau B2;
- Cambridge English Scale: mind. 160 Punkte;
- „International English Language Testing System“ (IELTS Academic): mind. Band 5.5;
- „Test of English as a Foreign Language, internet-based test“ (TOEFL iBT): mind. 81 Punkte;
- Global Scale of English (Pearson Academic): mind. 59 Punkte.
- sonstiger Nachweis nach dem Common European Framework (CEF), mindestens Niveau B2;
- ein mindestens einjähriger Studien- oder Berufsaufenthalt in einem Land, in dem Englisch die Amtssprache ist.

Die Nachweise dürfen nicht älter als zwei Jahre sein!



Bewerbungsfristen

- für das Wintersemester: **15.06.** (für BewerberInnen aus den Bologna-Staaten)
- für das Sommersemester: **01.12.** (für BewerberInnen aus den Bologna-Staaten)

Zulassung ohne Abschluss:

mindestens 150 Credits zum Bewerbungszeitpunkt
Erfüllung der o.g. Bedingungen



Auswahlkriterien

- Bachelornote (max. 45 Pkte)

Note	Punkte
4,0	0
kleiner 4,0 bis einschließlich 3,7	12
kleiner 3,7 bis einschließlich 3,3	18
kleiner 3,3 bis einschließlich 3,0	24
kleiner 3,0 bis einschließlich 2,7	30
kleiner 2,7 bis einschließlich 2,3	33
kleiner 2,3 bis einschließlich 2,0	36
kleiner 2,0 bis einschließlich 1,7	39
kleiner 1,7 bis einschließlich 1,3	42
kleiner 1,3 bis einschließlich 1,0	45

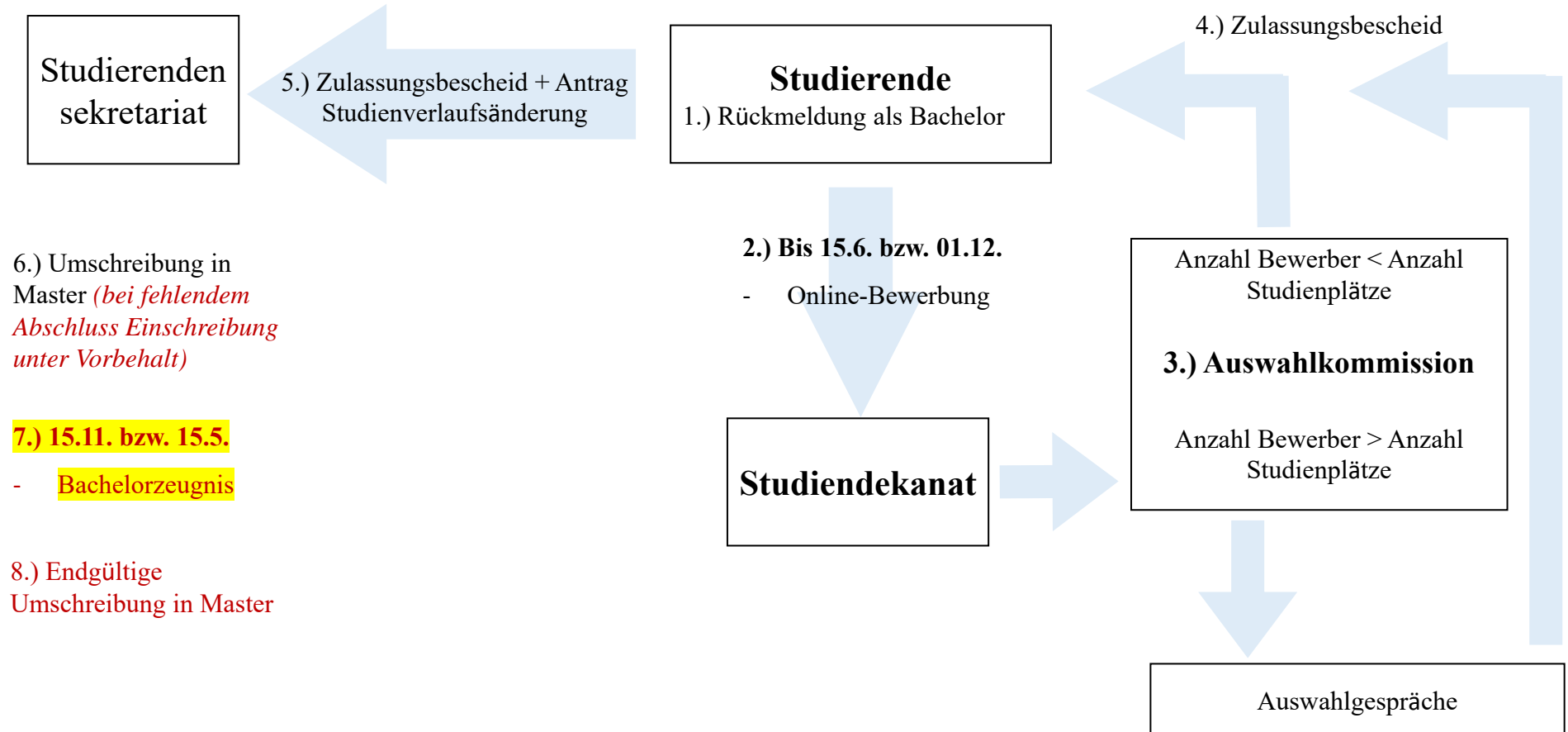
- Studienrelevante fachliche Kenntnisse, Fertigkeiten und Erfahrungen (max. 12 Pkte)
 - bspw. Empfehlungsschreiben
- Fachbezogene Leistungen (max. 3 Pkte)

Leistung	Punkte
Stipendien	3
Auslandssemester	3
Berufspraktika (mind. 8 Wo)	2
Fachlich einschl. Berufsausbildung	2
Mitarbeit in einem Forschungsprojekt (mind. 8 Wo)	1
Gremienarbeit (mind. 1 Jahr)	1

- Auswahlgespräch (max. 10 Pkte)



Zulassungsverfahren



Wichtigste Termine

- 15.06.2023 Deadline für Online-Bewerbung
- 30.09.2023 Deadline zur Umschreibung in Masterstudiengang (Achtung: Spätestens jetzt muss der Sprachnachweis vorliegen!)
- 15.11.2023 Deadline zum Nachreichen des Bachelorzeugnisses
 - Fehlt nur noch das Bachelorzeugnis ODER 6 Credits, verlängert sich die Frist zum Nachreichen des Bachelorzeugnisses bis zum 31.03.2024



Bewerbungsprozess

Bewerbung nur online!

https://master.physik.uni-goettingen.de/en/master_applications

Alle Unterlagen müssen hochgeladen werden!

Einzige Ausnahme:

- Sprachzertifikat
 - Bachelorzeugnis
- dürfen nachgereicht werden.



Wir freuen uns auf
Ihre Bewerbung!

