

Anwesende:

- Prof. Dr. Kuch (Vorsitzender der Master-Kommission)
- Prof. Dr. Heyne (Vorsitzender des Bachelor-Prüfungsausschuss)
- Andreas Bodmeier
- Martin Scheuch
- Francis Wilken
- Das Plenum der Bachelor-Studenten

Tagesordnungspunkte:

1. Vorstellung der aktuellen Version der Physik-Master-Prüfungsordnung und Physik-Master-Studienordnung
2. Fragen und Diskussion zu der Physik-Master-Prüfungsordnung und Physik-Master-Studienordnung
3. Aussprache und Diskussion zu dem Physik-Bachelor-Studiengang
4. Vorstellung der FSI

TOP 1:

Die Physik-Master-Prüfungsordnung und Physik-Master-Studienordnung wurde in einem Vortrag von dem Studenten Andreas Bodmeier vorgestellt. Die Einzelheiten sind der aktuellen Version der Studien- und Prüfungsordnung zu entnehmen.

TOP 2:

Fragen aus dem Plenum:

- Kann die Masterarbeit auch länger als 6 Monate dauern?
 - o Andreas: Nein. Kann höchstens 6 Monate dauern
- Wie viele Leistungspunkte kann man maximal aus einem Nebenfach hören?
 - o Andreas: Höchstens 15 LP können aus Vorlesungen des Bachelor aus dem Nebenfach gehört werden. Höchstens 25 LP können aus Vorlesungen des Bachelor oder Masters aus dem Nebenfach gehört werden.
- Wie sieht das mit der Zulassung zum Master aus?
 - o Herr Kuch: Es wird eine gleiche Behandlung bei der Aufnahme von Studenten der FU und anderer Universitäten geben. Es wird eine begrenzte Zahl von Plätzen geben. Das Thema Note wurde noch nicht diskutiert.
 - o Andreas: Es wird wohl unglaublich viele Bewerber geben.
- Warum ist der Physik-Master an der FU so gut?
 - o Andreas: Die Lehre ist besser. Mehr Forschungsmöglichkeiten. Man kann die Master-Arbeit auch an externen Einrichtungen schreiben. Viele Module selbst wählbar. Berlin ist schön.
 - o Herr Kuch: Es wird viel aktiv geforscht. In Berlin gibt es noch keine Studiengebühren.
- Wie sieht es aus mit Wartesemester?
 - o Herr Heyne: Das ist noch nicht ganz klar. Wahrscheinlich werden Wartesemester angerechnet.

- Bekommt man BAFÖG während der Wartezeit?
 - o Herr Heyne: Während der Wartezeit bestimmt nicht. Ob man während der Master-Studienzeit BAFÖG bekommt, weiß das BAFöG-Amt.
- Muss man Studiengebühren im Ausland an Partner-Universitäten zahlen?
 - o Herr Kuch: Da bin ich überfragt.
 - o Andreas: Nicht bei Erasmus-Programmen. Wenn der komplette Master im Ausland absolviert wird, muss man dort die üblichen Gebühren zahlen.
- Ist ein Teilzeit-Studium weiterhin möglich?
 - o Herr Kuch: Es ist weiterhin möglich. Es gibt aber FU-Regelungen. In der Forschungsphase und während der Masterarbeit ist ein Teilzeit-Studium wohl nicht möglich.
 - o Herr Heyne: In der FU-Satzung steht, dass ein Teilzeit-Studium jederzeit möglich ist, wenn eine berufliche Verpflichtung oder ähnliches besteht.
- Ist es möglich trotz langer Bewerbungszeiten ins Ausland zu gehen?
 - o Andreas: Das ist ein guter Punkt. Wird wohl möglich sein. Man könnte sich während des Bachelors bewerben und während des Masters ins Ausland.
- Was passiert wenn man sich beim Studium Zeit lässt?
 - o Herr Heyne: Es wird Druck von der Universitätsverwaltung geben.
 - o Andreas: Es gibt jetzt auch noch Diplom-Studenten im 24. Semester
- Kann man auch andere Nebenfächer wählen?
 - o Herr Kuch: Auf Antrag ist das möglich. Das muss aber mit dem Prüfungsamt vom Nebenfach abgesprochen sein.
- Kann man im Bachelor noch andere Nebenfächer wählen?
 - o Andreas: Ja, das ist auf Antrag möglich.
- Wie sehen die Prüfungsleistungen bei den Wahlmodulen aus?
 - o Herr Kuch: Es wird wohl meist keine Klausur, statt dessen eine Hausarbeit geben. Die einzelnen Regelungen sollen in den Modulbeschreibungen festgelegt werden.
- Kann man sich beurlauben lassen?
 - o Andreas: Im Bachelor und im Master geht das.
- Gibt es weitere Aufnahme-Kriterien?
 - o Herr Kuch: 20% der Plätze werden vom Land vergeben. Bei den restlichen werden 85% über die Bachelor-Abschluss-Note und 15% aus der Note und zusätzlichen studienrelevanten Qualifikationen vergeben.
- Wie hoch ist die Platzanzahl?
 - o Herr Kuch: Die Kapazität steht noch nicht fest. Vielleicht so viele Plätze wie im Bachelor.
- Gibt es Probleme wenn man sein Studium dadurch verlängert, dass man mehr Module als notwendig hört?
 - o Herr Kuch: Bei 1 oder 2 Semestern Verlängerung kein Problem.
 - o Herr Heyne: Wenn man nach 1 oder 2 Semestern keinen Schein macht, muss man zu einer Zwangsberatung. Es werden die ersten Module in zeitlicher Reihenfolge gewertet.
 - o Andreas: Die Frage, welche Module gewertet werden, wenn man mehr geleistet hat, ist noch zu diskutieren. Man kann sicher nicht 10 Jahre studieren, bis man die besten Noten hat.

- Andreas: Wie seht ihr das, dass der Master in englischer Sprache abgehalten werden soll?
- Es gibt keinen Zwang zu Englisch im Bachelor. Danach wird das einfach verlangt, dass man englisch sprechen kann.
- Der Ausdruck kann den Inhalt beeinflussen. Das sollte er aber eigentlich nicht.
- Klar, dass Englisch notwendig ist. Das ist aber ziemlich happig.
 - o Herr Kuch: Man soll im Bachelor langsam hingeführt werden.
 - o Herr Heyne: Englisch ist sinnvoll. Im Diplom ist Englisch auch notwendig.
- In der Mathematik gibt es eine Vorlesung „Englisch für Naturwissenschaftler“. Es wäre sinnvoll, diese zu hören.
 - o Andreas: Im ABV-Bereich ist dies möglich zu hören.

TOP 3:

Fragen aus dem Plenum:

- Welche Art von Noten wird am Ende des Bachelors vergeben? Buchstaben oder Kommazahl?
 - o Herr Heyne: Es gibt eine Umrechnungstabelle.
 - o Andreas: Auf den Scheinen steht beides. Auf dem Zeugnis steht es bis auf eine Nachkommastelle und die ECTS-Note (Buchstabe)
- Wann wird die ECTS-Note berechnet?
 - o Ab 30 Studenten wird eine ECTS-Note berechnet.
- Welche Note wird angerechnet, wenn man 3 Wahlpflicht-Module im Bachelor absolviert?
 - o Herr Heyne: Die schlechtesten Noten werden abgeschnitten. Das muss geklärt werden.
- Kann man auch größere oder mehr ABV-Module belegen?
 - o Herr Heyne: Ja, die bessere Note zählt.
- Kann man auch weitere Wahlpflichtmodule in der Theorie belegen?
 - o Andreas: „Quantentheorie 2“ oder „Statistische Physik und Theorie der Wärme“ könnte man evtl. hinzufügen. Darüber sollte man reden.
 - o Inoffiziell ist dies evtl. möglich.
- Wie berechnet man die Bachelor-Endnote?
 - o Andreas: über das arithmetische Mittel. Nach der ersten Nachkommastelle wird abgeschnitten.
- Kann man mehr geleistete Wahlpflichtmodule aus dem Bachelor für den Master anerkennen?
 - o Andreas: Eher nein. Bachelor und Master sind getrennt. Die Trennung bezieht sich auf das Inhaltliche. Es ist unklar, ob man schon Master-Module während des Bachelor belegen kann. Das muss diskutiert werden.
- Wann soll man die Bachelor-Arbeit schreiben?
 - o Andreas: Eigentlich muss die Bachelor-Arbeit am Ende der Vorlesungszeit abgegeben werden. Man hat 9 Wochen Zeit.
- Gibt es eine Vorstellung darüber, wie eine Bachelor-Arbeit aussieht?
 - o Herr Heyne: Es soll eine kleine Aufarbeitung von einem physikalischen Thema sein. In der Zeit ist nicht viel schaffbar. Wir sind alle gespannt.
 - o Herr Kuch: Man bekommt zum Beispiel eine Serie von Messwerten von einem Versuch und soll diese diskutieren.

- Wann gibt es die Bachelor-Arbeits-Themen?
 - o Herr Heyne: Man hat sich noch keine Gedanken darüber gemacht. Gehen Sie früh zu den Dozenten, wenn Sie eine Idee haben.
- Können Themen vorgeschlagen werden?
 - o Herr Kuch: Ja. Man erwartet von den Bachelor-Arbeiten im Allgemeinen wenig Output.
- Muss die Bachelor-Arbeit in einer Experimentalphysik-Gruppe geschrieben werden?
 - o Herr Kuch: Zu 1/3 kann man auch in die Theorie gehen.
- Kann die Bachelor-Arbeit an einem externen Institut geschrieben werden?
 - o Herr Heyne: Es gibt nichts, was dagegen spricht. Die wissenschaftliche Betreuung muss gewährleistet sein.
- Kann man Module von anderen Unis anerkennen lassen?
 - o Herr Heyne: Inhaltlich muss es ähnlich sein.
- Wann läuft das Fortgeschrittenen-Praktikum im Bachelor?
 - o Herr Kuch: Es gibt einen Semester-Kurs und einen Ferien-Kurs.
- Gibt es genug Plätze für das Fortgeschrittenen-Praktikum im Bachelor?
 - o Herr Kuch: Ja. 50% im Semester-Kurs und 50% im Ferien-Kurs.
- Gibt es Informationen und Anleitungen für das Fortgeschrittenen-Praktikum im Bachelor?
 - o Herr Kuch: Noch nicht. Bald ja. Es werden 6 Versuche. Den Semesterkurs wird es nur im Wintersemester geben. Wann wäre der Ferien-Kurs besser gelegen?
- Im März wäre der Ferien-Kurs besser als im September gelegen.
 - o Andreas: Im Ausland gibt es bestimmt auch solche Praktika.
- Kann das Berufspraktikum auch vor dem Studium absolviert werden?
 - o Herr Heyne: Das muss geklärt werden
 - o Andreas: Es gibt keine Regelung, die dagegen spricht.
- Muss das Berufspraktikum thematisch zur Physik passen?
 - o Herr Heyne: Es muss begründbar sein, weshalb es mit der Physik zusammenhängt.
 - o Andreas: Im Ausland kann man das auch an Unis absolvieren.
 - o Andreas: Es soll keine Naturwissenschaftliche Uni-Arbeitsgruppe sein
- Ich habe 9 Jahre gearbeitet. Kann ich das anrechnen lassen?
 - o Herr Heyne: Das kann anerkannt werden.
- Hat das Bachelor-System allgemein Erfolg?
 - o Herr Heyne: Schwer zu sagen. Es gibt allgemein höhere Abbrecherquoten.
 - o Martin: Das müsst ihr uns sagen. Gebt uns Rückmeldung.
 - o Herr Kuch: Bis zum 4. Semester ist wenig anders. Die Änderungen kommen erst danach.
 - o Herr Heyne: Es gibt ein Mentorenprogramm. Im ersten und zweiten Semester werden einem Betreuer angeboten. Schon vor 8 Jahren gab es dies.
- Das Mentorenprogramm kennt niemand.

TOP 4:

- Die Aktivitäten der FSI werden von Francis vorgestellt.

Für das Protokoll:
Francis