

Protokoll der Studienkommissionssitzung vom 12.12.2023

Anwesenheitsliste:

- Prof. Dr. Matthias Becker (Vorsitzender)
- Prof. Dr.-Ing. Marc Wurz
- Prof. Dr. Friedrich Dinkelacker (in Vertretung für Prof. Dr.-Ing. Philipp Juncker)
- Dr.-Ing. Paul Gembarski
- Lotte Schneider, M. Sc.
- Ak Mosimann, M. A.

Studierende:

- André Ahrens
- Colin Balke
- Dominik Kretzer
- Ole Moszczyński

Tagesordnung

1. Formalia

1.1 Beschlussfähigkeit

Herr Prof. Dr. Becker begrüßt die anwesenden Mitglieder und stellt die Beschlussfähigkeit fest.

1.2 Protokoll der Studienkommissionssitzung vom 21. November 2023

Das Protokoll der Studienkommissionssitzung vom 21.11.2023 wird ohne Änderungen angenommen.

1.3. Tagesordnung

Die Tagesordnung wird einstimmig angenommen.

Studiendekan:
Prof. Dr. Matthias Becker

bearbeitet von:
Ak Mosimann

Tel.: +49 511 762 18303

E-Mail:
mosimann@maschinenbau.
uni-hannover.de

Ort:
An der Universität 1, 30823
Garbsen, Gebäude 8132,
Raum 501

Zeit: 14:00 Uhr – 16:30 Uhr

Datum: 12.12.2023

Besucheradresse:
Campus Maschinenbau,
An der Universität 1,
30823 Garbsen

www.maschinenbau.
uni-hannover.de

Zentrale:
Tel. +49 511 762 0
Fax +49 511 762 3456

www.uni-hannover.de

2. Mitteilungen

Studierendenzahlen WS 2023/2024:

Die endgültigen Studierendenzahlen für das Wintersemester 2023/2024 liegen nun vor.

	B.Sc.	M.Sc.
Maschinenbau	144	78
Produktion und Logistik	39	6
Nachhaltige Ingenieurwissenschaft	64	-
Metalltechnik	2	4+7
Optische Technologien	3	26
Biomedizintechnik	-	24
Mechatronik und Robotik	-	58
Energietechnik	22	13
Elektrotechnik und Informationst.	69	-
Mechatronik	71	-
Nanotechnologie	35	17
Wirtschaftsingenieur	158	82
TE Elektrotechnik	2	-
Comp. Methods in Eng.	-	6

Die Bewerbungsfrist für internationale Studieninteressierte (Nicht-EU) soll vorgezogen werden. Dadurch erhöhen sich die Chancen für die Bewerberinnen und Bewerber nach erteilter Zulassung rechtzeitig zum Studienstart ein Visum zu erhalten. Der entsprechende Beschluss liegt aktuell beim Ministerium für Wissenschaft und Kultur. Im M. Sc. Optische Technologien konnte durch die vorgezogene Bewerbungsfrist bereits ein Anstieg der Studienanfängerinnen und -anfänger festgestellt werden.

Um die Studierendengewinnung zu forcieren, wird die Fakultät wieder verstärkt auf Bachelor- und Mastermessen Präsenz zeigen. Außerdem sollen Studierende nach Erhalt des Zulassungsbescheides proaktiv angesprochen und unterstützt werden, damit eine frühe Bindung zur Fakultät für Maschinenbau der LUH hergestellt werden kann. Dies kann bei Mehrfachbewerbungen die Entscheidung für den Studienort beeinflussen.

Schließung des Bachelors Produktion und Logistik/Weiterentwicklung des Master Produktion und Logistik; Arbeitsgruppentreffen am 07. Dezember 2023:

Die Arbeitsgruppe hat zweimal unter Beteiligung der Studierenden und der Professorenschaft getagt und konstruktiv diskutiert. Die Reformierung des Masters Produktion und Logistik wird im Rahmen der Arbeitsgruppe weiter ausgearbeitet.

3. Beschlüsse

3.1 Beschluss: Änderung der Prüfungsordnung Bachelor Produktion und Logistik

Die Schließung wird als neuer Absatz in der Prüfungsordnung verankert. Die letzte Zulassung erfolgt im Sommersemester 2024. Alle im Studiengang verbleibenden Studierenden werden bis Auslaufen des Programms im Studiendekanat beraten und betreut werden. Der Studiengang wird final zum 30.09.2028 auslaufen. Entsprechend haben die Studienanfängerinnen und -anfänger des Sommersemesters 9 Semester Zeit, um den Studiengang abzuschließen. Triftige Gründe für Verlängerungen können beim Prüfungsausschuss geltend gemacht werden. Ebenso sind Wechsel in andere Studiengänge möglich.

Die inhaltlichen Änderungen der Prüfungsordnung werden vorgestellt: Umformulierung Kompetenzfeld „Elektrotechnik und Digitalisierung“, Umbenennung Mathematik Module, Umgestaltung Digitalisierung/Informationstechnik, Umbenennung „Signale und Systeme, Umgestaltung der Konstruktionslehre, Umbenennung „Concurrent Engineering“, Streichung Modul „Unternehmensführung“, dafür ein weiteres Wahlpflichtmodul, Vergrößerung des Bereichs „Studium Generale“, Streichung § 24 Abs. 3 und 4 (veraltet), dafür neuer Absatz 3, Umsetzung der verkürzten Bearbeitungszeit der Bachelorarbeit.

Beschluss: Die Studienkommission stimmt der Änderung zum 01.10.2024 einstimmig zu.

3.2 Beschluss: Prüfungsordnung für den Master Nachhaltige Ingenieurwissenschaft

Einschlägig ist die Musterprüfungsordnung der LUH. Für den neuen Master Nachhaltige Ingenieurwissenschaft wird eine Prüfungsordnung analog zur Struktur der bestehenden Masterstudiengänge der Fakultät für Maschinenbau vorgeschlagen, wie auch bereits im Kurzkonzzept verabschiedet:

- In der Prüfungsordnung werden die vier Pflichtmodule verankert.
- Die Vertiefungsbereiche sind in der PO benannt; in ihnen kann jeweils eine ausgewiesene Spezialisierung erreicht werden (25 ECTS, davon 20 ECTS aus Wahlpflichtmodulen)
- Der Querschnittsbereich kann bis zu 10 LP in Wahlpflicht- und Wahlmodule eingebracht werden, sowie im Kompetenzfeld Studium Generale
- Die Studienfortschrittskontrolle ist analog zum Bachelor verankert; Studierende sollen nach dem 2. Semester mind. 20 ECTS erreicht haben –

davon mind. 10 ECTS aus Pflicht- und mind. 10 ECTS aus Wahlpflicht- und Wahlmodulen. Triftige Gründe als auch Auflagen berücksichtigt der Prüfungsausschuss wie gewohnt beim Nicht-Erreichen der Studienfortschrittskontrolle.

Die Studienkommission einigt sich auf folgende Anpassung der Studienfortschrittskontrolle: Studierende sollen nach dem 2. Semester mind. 20 ECTS erreicht haben, aber ohne Unterscheidung in Pflicht- und Wahlpflicht/Wahlmodule.

Beschluss: Die Prüfungsordnung wird mit der erwähnten Änderung angenommen.

Ergebnis: 5 Ja, 2 Nein, 0 Enthaltung.

3.3 Beschluss: Masterzugangsordnung für den Master Nachhaltige Ingenieurwissenschaft

Einschlägig für die neue Masterzugangsordnung ist die Mustervorlage der LUH. Abweichende hiervon wird für Bewerbungen von außerhalb der EU eine veränderte Bewerbungsfrist vorgeschlagen – 31. Mai für ein Studium zum Wintersemester und 30. November für ein Studium zum Sommersemester. Für Studierende innerhalb der EU soll weiterhin 01. Juni bis 15. Juli bzw. 01. Dez. bis 15. Januar die einschlägige Frist bleiben.

In der Anlage I sind zudem die fachlichen Voraussetzungen platziert, die die Fakultät bereits im Kurzkonzept für den Studiengang verabschiedet hat:

- 20 ECTS in Nachhaltigkeitswissenschaft, technischer Nachhaltigkeit und Wissenschaftsphilosophie
- 10 ECTS in Technischer Mechanik
- 15 ECTS in Energie- und Verfahrenstechnik
- 15 ECTS in elektrotechnischen Grundlagen

Die Studienkommission einigt sich auf folgende Anpassung der fachlichen Voraussetzungen: 10 ECTS in elektrotechnischen Grundlagen.

Beschluss: Die Studienkommission stimmt der Masterzugangsordnung mit der erwähnten Änderung einstimmig zu.

3.4 Beschluss: Wahl des Studiendekans

Herr Wurz hat sich bereit erklärt, für das Amt des Studiendekans zu kandidieren. Die Studienkommission spricht ihren Dank dafür aus. Für die Wahl verlässt Herr Wurz den Raum. Herr Becker stimmt in Vertretung für die Gruppe der Hochschullehrenden.

Beschluss: Herr Wurz wird **einstimmig** für das Amt des Studiendekans vorgeschlagen.

3.5 Beschluss: Evaluation von Abschlussarbeiten (Antrag Fachschaft)

Die Studierendenvertreter erläutern kurz den Antrag auf Evaluation von Studien- und Abschlussarbeiten. Hierfür soll ein neuer Evaluationsbogen erarbeitet werden, mit welchem Studierende die Betreuung ihrer Studien- oder Abschlussarbeit evaluieren können. Der Fragebogen wird auf das Institut bezogen, Betreuungspersonen dürfen in diesem aus Datenschutzgründen nicht genannt werden.

Die Studienkommission beschließt allen Studierenden der Fakultät für Maschinenbau einen Evaluationsbogen zur Verfügung zu stellen. Die Ergebnisse der Evaluation sollen einmal im Semester in der Studienkommission präsentiert werden. In Bezug auf Datenschutz und Sicherstellung der Anonymität sind die Evaluationsordnung und die Verfahrensregelungen zur Lehrveranstaltungsbewertung an der LUH einschlägig.

Beschluss: Die Studienkommission beschließt den Antrag **einstimmig**.

3.5 Diskussion: Verfahren zur Vergabe von Abschlussarbeiten und Laborplätzen (Antrag Fachschaft)

Das Prozedere der Bewerbung auf Abschlussarbeiten in der Fakultät für Maschinenbau wird diskutiert. Es sollte beachtet werden, dass die Anmeldung zu Laboren eine eigene Thematik darstellt.

Die Thematik der Bewerbung auf Abschlussarbeiten soll in der nächsten Sitzung der AG Bearbeitungszeit von Abschlussarbeiten im Januar 2024 diskutiert werden, um ein genaueres Bild der verschiedenen Praktiken in den Instituten zu gewinnen. Im Fakultätsrat im Dezember 2023 wird auf die Besprechung dieser Thematik und die Bestrebungen der Fachschaft hingewiesen werden.

Die Studienkommission einigt sich darauf die Problematik weiter zu thematisieren.

4. Verschiedenes

Die Studienkommission beschließt den Tagesordnungspunkte 3.7 Diskussion: Psychische Gesundheit von Studierenden auf die nächste Sitzung zu verschieben.

Nächste Sitzung:

Dienstag, 16.04.2024, 14 - 16 Uhr, Freihandbibliothek, 5. OG, IK-Haus

gez. Becker

gez. Mosimann