

Niederschrift über die Sitzung des Fakultätsrates  
am 22.11.2023

Prof. Dr.-Ing. Peter Nyhuis  
Dekan

bearbeitet von:  
Laura Eilers  
Tel. +49 511 762 2779  
E-Mail: eilers  
@maschinenbau.uni-  
hannover.de

**Beginn: 14:15 Uhr**

**Ende: 16:21 Uhr**

**Dekanat :**

Prof. Nyhuis (Vorsitz)	anwesend
Herr Prof. Nyhuis hat die Sitzung für den Beschlusspunkt 6.1 um 15:43 - 16:20 Uhr verlassen	
Prof. Becker (Studiendekan)	anwesend
Lotte Schneider (Studiendekanat)	anwesend
Laura Eilers (Dekanat)	anwesend
Celine Broszeit (Dekanat)	anwesend

22.11.2023

**Professoren:**

Prof. Wallaschek	anwesend
Prof. Raatz	anwesend
Prof. Maier	anwesend
Prof. Seume	anwesend
Prof. Denkena	anwesend
Prof. Behrens	anwesend
Prof. Dinkelacker	anwesend

**WM:**

Dr.-Ing. Hassel	anwesend
Dr.-Ing. Heidenblut	anwesend

**Studierende:**

Hanna Katharina Heitmeyer	anwesend
Jonas Felix Steding	anwesend

**MTV:**

Jan Schlegel	Teilnahme
Karin Zentgraf	entschuldigt

**Promovierenden**

Michael Wulf	entschuldigt
--------------	--------------

Besucheradresse:  
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

## Öffentlicher Teil

### 1 Formalia

- 1.1. Feststellung der Beschlussfähigkeit  
Der Dekan stellt die Beschlussfähigkeit des Fakultätsrates fest.
- 1.2. Genehmigung der Tagesordnung  
Die Tagesordnung wird mit genehmigt.
- 1.3. Genehmigung der Niederschrift vom 18.10.2023  
Das Protokoll der letzten Sitzung des Fakultätsrates wird mit folgenden Änderungen redaktioneller Art genehmigt:

2.1.3.1. Porsche Mrd.€: Overhead Das Präsidium hatte angekündigt, dass in diesen Projekten ein Overhead von 10 Prozent an die Universität abgeführt wird. Fraglich ist, ob das Land diesen Overhead zusätzlich zu den Antragssummen finanzieren wird. Das Land hat dies zunächst abgelehnt aber prüft dies aktuell wohl nochmal.

2.1.3.4. Elsevier: Ab dem 01.01.2024 können Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler der Leibniz-Universität Hannover in Elsevier-Zeitschriften Open Access publizieren und haben nach langen vertragslosen Jahren auch wieder ungehinderten Zugriff auf Elsevier-Zeitschriften. Grundlage dafür ist der am 01.09.2023 geschlossene Vertrag zwischen dem DEAL-Konsortium, einer Initiative der Allianz deutscher Wissenschaftsorganisationen und dem Verlag Elsevier. Allerdings muss dies von der Mehrheit der TU9 Unis noch abgesegnet werden.

5.3. Honorarprofessur: Herr Prof. Nyhuis informiert den Fakultätsrat darüber, dass das Verfahren zur Verleihung einer Honorarprofessur an Herrn Dr.-Ing. habil. Rezaei am Mittwoch, 11.10.2023 im Senat positiv beschlossen wurde. Da dieser Antrag als Versuchsballon der Fakultät für das neue Prozedere galt, weißt Herr Prof. Nyhuis darauf hin, dass es im Senat in diesem Fall eine deutliche Zustimmung aufgrund der sichtbaren wissenschaftlichen Leistungen gab, dass es aber Diskussionen bzgl. der Lehrevaluationen gab, die in diesem Fall aufgrund kleiner Studierendenzahl teilweise fehlten. Herr Prof. Reithmeier fragt, ob die lange angekündigten Änderungen am Prozedere der Verleihung von außerplanmäßigen- und Honorarprofessuren angewandt wurden. Herr Prof. Nyhuis bestätigt dies.

6.1. Änderung der Entwicklungsplanung 2031: Die vorgeschlagene Änderung des Textes der Entwicklungsplanung 2031 bezüglich des Forschungsbereiches Optik wurde diskutiert. Der Beschluss wird vertagt. Das Dekanat wird für die geplante Einbindung dieser Professuren im Zusammenhang mit der zukünftigen strategischen Ausrichtung der Fakultät die Entwicklungskommission zusammen mit den Akteuren von PhoenixD einberufen.

### 2 Information und Rechenschaft

#### 2.1. Dekanat

##### 2.1.1. Sitzungstermine

Die Sitzungstermine werden den Mitgliedern der Fakultät mit diesen Protokoll zur Verfügung gestellt.

##### 2.1.2. Kooperationsvertrag Technologiepark

Der Kooperationsvertrag des Technologieparks wurde unterzeichnet. Herr Prof. Nyhuis ist eingeladen, die Ideen, die mit einem solchen Technologiepark an der Fakultät entstehen, in Ausschuss für Wirtschaft und Beschäftigung der Region Hannover

vorzustellen. Der Termin findet am 08. Februar 2024 statt, falls es jemanden gibt, der hier auch Ideen einbringen möchte, kann sich direkt an Herrn Prof. Nyhuis wenden.

#### **2.1.3. Suche nach weiteren Gleichstellungsbeauftragten**

Herr Prof. Nyhuis kündigt an, dass die Wahlen des Teams der dezentralen Gleichstellungsbeauftragten im Herbst des nächsten Jahres stattfinden. Er informiert darüber, dass sich auch bis dahin weitere Mitglieder für das Team zur Wahl aufstellen lassen können.

#### **2.1.4. Prof. Wallaschek wird Präsident in Paderborn ab 01.04.2024**

Herr Prof. Wallaschek ist zum Präsidenten der Universität Paderborn ab 01.04.2024 gewählt worden. Der Fakultätsrat gratuliert ihm herzlich. Herr Prof. Nyhuis weist darauf hin, dass für die Nachfolge des Institutsleiter nun schnellstmöglich eine Ausrichtekommission zusammensetzen ist.

#### **2.1.5. EULIST: Deputatsreduzierung für neue Lehrformate**

Herr Prof. Nyhuis informiert darüber, dass es im Rahmen des EU-List-Programm für neue Lehrformate auch eine Deputatsreduzierung geben kann. Die Deputatusreduktion muss weiterhin über das Studiendekanat der Fakultät für Maschinenbau beantragt werden.

#### **2.1.6. Senat**

Die Berichtspunkte des Senats wurden dem Fakultätsrat mit den Beschlussvorlagen zur Verfügung gestellt.

#### **2.1.7. Präsidium / EHL (Dekanerrunde):**

##### **2.1.7.1. Keine pauschale Anrechnung von Lehrdeputat für Studien- und Abschlussarbeiten**

Herr Prof. Nyhuis informiert darüber, dass es für die Betreuungsleistung für Studien- und Abschlussarbeiten keine pauschale Anrechnung des Lehrdeputats gibt. Falls es hier Rückfragen geben sollte, steht das Studiendekanat gern zur Verfügung.

##### **2.1.7.2. Schließung von Studiengängen wird verschärft geprüft**

Studiengänge, die nicht ausgelastet werden, werden durch das Präsidium verschärft geprüft und in letzter Konsequenz geschlossen. Auf Nachfrage informiert Frau Schneider darüber, dass der Studiengang Bachelor Optische Technologien: Laser und Photonik an der Fakultät für Maschinenbau angehängen ist. Da dieser Studiengang bislang aktuell 3 Studienanfänger hat, steht dieser innerhalb der Fakultät bereits unter Beobachtung.

##### **2.1.7.3. Lehrevaluation**

Im Präsidium wird zur Zeit darüber diskutiert, dass falls es an einer Fakultät Lehrevaluationen von schlechter als der Note 2,8 gibt, es in der Darstellung des Präsidiums eine „rote Markierung“ gibt und zu möglichen Sanktionen führen kann. Wenn es an unserer Fakultät eine solche schlecht bewertete Vorlesung geben sollte, sind diese zu beobachten und Verbesserungen herbeizuführen.

## **2.2. Studiendekanat**

### **2.2.1. Master Nachhaltige Ingenieurwissenschaft genehmigt**

Das Kurzkonzept zum Master Nachhaltige Ingenieurwissenschaft wurde im MWK genehmigt. Dies ist sehr schnell genehmigt worden, was ein deutlich positives Zeichen darstellt. Die Neueinrichtung soll zum 01.10.2024 an der Fakultät für Maschinenbau passieren.

### 2.2.2. Studierendenzahlen

Die aktuellen Studierendenzahlen können wegen eines Fehlers im SAP-Systems noch nicht final ausgelesen werden. Sie werden in die nächste Sitzung des Fakultätsrat eingebracht.

### 2.2.3. Bachelor Produktion und Logistik

Die auf der Fakultätsklausur ausgearbeitete Idee den Bachelorstudiengang Produktion und Logistik zu schließen wird in der dazugehörigen Arbeitsgruppe, welche am 07. Dezember 2023 zum ersten Mal tagt, diskutiert. Grundsätzlich steht der Studiengang sehr schlecht dar, die Abbruchquote liegt bei 95%.

### 2.2.4. Bachelor Optische Technologien: Laser und Photonik

Die Auslastung von Studiengängen wird vom Präsidium und vom Ministerium aktiv fokussiert. Im Studiengang Bachelor Optische Technologien: Laser und Photonik gibt es eine Zielzahl für Studienanfänger von 30 Personen. Aktuell steht der Studiengang bei 3 Studienanfänger:innen und 3 Studierende aus dem letzten Semester. Hier geht das Studiendekanat in die Diskussion mit Phoenix D.

## 2.3. Prüfungsausschuss

### 2.3.1. Praktikum

Herr Prof. Behrens informiert darüber, dass es im Prüfungsausschuss Diskussionen zu dem Vorpraktikum gibt. Gerade bei Studierenden, die ihren Bachelorabschluss im Ausland gemacht haben und zum Master an die LUH wechseln, ist es nicht sinnvoll, von diesen auch noch ein Vorpraktikum zu verlangen. Einen Beschluss kann im Zusammenhang mit dem ersten Beschlusspunkt 3.1. gefasst werden.

## 3 Beschlusspunkte

### 3.1. Änderungen der Prüfungsordnung im Bachelor Maschinenbau

#### Hintergrund:

Durch die Aufhebung der Frozen Zone haben sich Änderungen an allen Prüfungsordnungen der Fakultät für Maschinenbau ergeben. Zum Teil werden hier nun auch durch die Akkreditierung bereits umgesetzte Änderungen aus dem Jahr 2022 formal nachgeholt. Anbei finden Sie eine Listung der Änderungen im Bachelor Maschinenbau:

- Streichung des§ 24 Abs. 3 und 4, weil veraltet
- Umbenennung der Mathematik-Module
- Umbenennung eines Kompetenzbereichs:  
neu „Elektrotechnik und Digitalisierung“
- „Signale und Systeme“ Umbenennung in „Dynamische Systeme“
- Umbenennung des Physik-Moduls
- Änderung der Informationstechnik (bereits praktiziert seit WS 23/24)
- Umsetzung der verkürzten Bearbeitungszeit der Bachelorarbeit

#### Beschluss:

Der Fakultätsrat Maschinenbau beschließt einstimmig die Änderungen der Prüfungsordnung für den Bachelor Maschinenbau zum 01.10.2024.

### 3.2. Änderungen der Prüfungsordnung im Master Maschinenbau

#### Hintergrund:

Durch die Aufhebung der Frozen Zone haben sich Änderungen an allen Prüfungsordnungen der Fakultät für Maschinenbau ergeben. Zum Teil werden hier nun auch durch die Akkreditierung bereits umgesetzte Änderungen aus dem Jahr 2022 formal nachgeholt. Anbei finden Sie eine Listung der Änderungen im Master Maschinenbau:

- Umformulierung§ 4 Abs. 3; Streichung der erneuten Prüfung der Absolvierung des Vorpraktikums
- Ergänzung§ 14 Abs. 1: Keine Wiederholung bestandener Prüfungen
- Streichung§ 24 Abs. 3 und 4 (veraltet)
- Umbenennung „Arbeitswissenschaft“ zu „Produktions- und Arbeitsgestaltung“
- Umsetzung der verkürzten Bearbeitungszeit der Studienarbeit

#### Beschluss:

Der Fakultätsrat Maschinenbau beschließt einstimmig die Änderungen der Prüfungsordnung für den Master Maschinenbau zum 01.10.2024.

### 3.3. Änderungen der Prüfungsordnung im Bachelor Nachhaltige Ingenieurwissenschaft

#### Hintergrund:

Durch die Aufhebung der Frozen Zone haben sich Änderungen an allen Prüfungsordnungen der Fakultät für Maschinenbau ergeben. Zum Teil werden hier nun auch durch die Akkreditierung bereits umgesetzte Änderungen aus dem Jahr 2022 formal nachgeholt. Anbei finden Sie eine Listung der Änderungen im Bachelor Nachhaltige Ingenieurwissenschaft:

- Einführung von Kompetenzbereichen (analog Maschinenbau)
- Formale Strukturierung der Studienfortschrittskontrolle (ohne inhaltliche Änderung)
- Umbenennung der Mathematik-Module
- Umsetzung der verkürzten Bearbeitungszeit der Bachelorarbeit

#### Berichterstatteerin:

- Studiendekan, Prof. Dr. Matthias Becker
- Leitung des Studiendekanats, Lotte Schneider

#### Beschluss:

Der Fakultätsrat Maschinenbau beschließt einstimmig die Änderungen der Prüfungsordnung für den Bachelor Nachhaltige Ingenieurwissenschaft zum 01.10.2024.

### 3.4. Änderungen der Prüfungsordnung im Bachelor Optische Technologien

#### Hintergrund:

Durch die Aufhebung der Frozen Zone haben sich Änderungen an allen Prüfungsordnungen der Fakultät für Maschinenbau ergeben. Zum Teil werden hier nun auch durch die Akkreditierung bereits umgesetzte Änderungen aus dem Jahr 2022 formal nachgeholt. Anbei finden Sie eine Listung der Änderungen im Bachelor Optische Technologien:

- Einführung von Kompetenzbereichen (analog Maschinenbau)
- Umbenennung der Mathematik-Module
- Umsetzung der verkürzten Bearbeitungszeit der Bachelorarbeit

Beschluss:

Der Fakultätsrat Maschinenbau beschließt einstimmig die Änderungen der Prüfungsordnung für den Bachelor Optische Technologien zum 01.10.2024.

### 3.5. Änderungen der Prüfungsordnung im Master Optische Technologien

Hintergrund:

Durch die Aufhebung der Frozen Zone haben sich Änderungen an allen Prüfungsordnungen der Fakultät für Maschinenbau ergeben. Zum Teil werden hier nun auch durch die Akkreditierung bereits umgesetzte Änderungen aus dem Jahr 2022 formal nachgeholt. Anbei finden Sie eine Listung der Änderungen im Master Optische Technologien:

- Umformulierung§ 4 Abs. 3; Streichung der erneuten Prüfung der Absolvierung des Vorpraktikums
- Ergänzung§ 14 Abs. 1: Keine Wiederholung bestandener Prüfungen
- Streichung§ 24 Abs. 3 und 4 (veraltet)
- Einführung von Kompetenzbereichen
- Anpassung der Konstruktionslehre
- Anpassung des Moduls Signale und Systeme
- Umsetzung der verkürzten Bearbeitungszeit der Studienarbeit

Beschluss:

Der Fakultätsrat Maschinenbau beschließt einstimmig die Änderungen der Prüfungsordnung für den Master Optische Technologien zum 01.10.2024.

### 3.6. Änderungen der Prüfungsordnung im Master Mechatronik und Robotik

Hintergrund:

Durch die Aufhebung der Frozen Zone haben sich Änderungen an allen Prüfungsordnungen der Fakultät für Maschinenbau ergeben. Zum Teil werden hier nun auch durch die Akkreditierung bereits umgesetzte Änderungen aus dem Jahr 2022 formal nachgeholt. Anbei finden Sie eine Listung der Änderungen im Master Mechatronik und Robotik:

- Umformulierung§ 4 Abs. 3; Streichung der erneuten Prüfung der Absolvierung des Vorpraktikums
- Ergänzung§ 14 Abs. 1: Keine Wiederholung bestandener Prüfungen
- Streichung§ 24 Abs. 3 und 4 (veraltet)
- Streichung „International Mechatronics“
- Umsetzung der verkürzten Bearbeitungszeit der Studienarbeit

Beschluss:

Der Fakultätsrat Maschinenbau beschließt einstimmig die Änderungen der Prüfungsordnung für den Master Mechatronik und Robotik zum 01.10.2024.

### 3.7. Änderungen der Prüfungsordnung im Master Biomedizintechnik

#### Hintergrund:

Durch die Aufhebung der Frozen Zone haben sich Änderungen an allen Prüfungsordnungen der Fakultät für Maschinenbau ergeben. Zum Teil werden hier nun auch durch die Akkreditierung bereits umgesetzte Änderungen aus dem Jahr 2022 formal nachgeholt. Anbei finden Sie eine Listung der Änderungen im Master Biomedizintechnik:

- Umformulierung§ 4 Abs. 3; Streichung der erneuten Prüfung der Absolvierung des Vorpraktikums
- Aufnahme Prüfer\*innen der Fakultät Et-Inf
- Ergänzung§ 14 Abs. 1: Keine Wiederholung bestandener Prüfungen
- Streichung§ 24 Abs. 3 und 4 (veraltet)
- Umsetzung der verkürzten Bearbeitungszeit der Studienarbeit

#### Beschluss:

Der Fakultätsrat Maschinenbau beschließt einstimmig die Änderungen der Prüfungsordnung für den Master Biomedizintechnik zum 01.10.2024

### 3.8. Änderungen der Prüfungsordnung im Master Produktion und Logistik

#### Hintergrund:

Durch die Aufhebung der Frozen Zone haben sich Änderungen an allen Prüfungsordnungen der Fakultät für Maschinenbau ergeben. Zum Teil werden hier nun auch durch die Akkreditierung bereits umgesetzte Änderungen aus dem Jahr 2022 formal nachgeholt. Anbei finden Sie eine Listung der Änderungen im Master Produktion und Logistik:

- Umformulierung§ 4 Abs. 3; Streichung der erneuten Prüfung der Absolvierung des Vorpraktikums
- Ergänzung§ 14 Abs. 1: Keine Wiederholung bestandener Prüfungen
- Streichung§ 24 Abs. 3 und 4 (veraltet)
- Umsetzung der verkürzten Bearbeitungszeit der Studienarbeit

#### Beschluss:

Der Fakultätsrat Maschinenbau beschließt einstimmig die Änderungen der Prüfungsordnung für den Master Produktion und Logistik: zum 01.10.2024.

### 3.9. Änderungen der Prüfungsordnung im Bachelor und Master Technical Education/Master an berufsbildenden Schulen/Sprint-ING Metalltechnik

#### Hintergrund:

Durch die Aufhebung der Frozen Zone haben sich Änderungen an allen Prüfungsordnungen der Fakultät für Maschinenbau ergeben. Zum Teil werden hier nun auch durch die Akkreditierung bereits umgesetzte Änderungen aus dem Jahr 2022 formal nachgeholt. Anbei finden Sie eine Listung der Änderungen im Bachelor und Master Technical Education/Master an berufsbildenden Schulen Metalltechnik:

#### Bachelor:

- Ersetzung der Technischen Mechanik (Grundlagen der TM)
- Umbenennung von veralteten Modulnahmen
- Anpassung der Konstruktionslehre (auf die des Maschinenbaus)

- Umbenennung der Arbeitswissenschaft

Master:

- Umbenennung Spanen

Beschluss:

Der Fakultätsrat Maschinenbau beschließt einstimmig die Änderungen der Prüfungsordnung für den Bachelor und Master Technical Education/Master an berufsbildenden Schulen zum 01.10.2024.

### 3.10. Änderungen der gemeinsamen Masterzugangsordnung der Fakultät für Maschinenbau sowie der Fakultät für Elektrotechnik und Informatik

Hintergrund:

Durch die schleppende Visavergabe, auch bedingt durch die internationalen Krisen, finden internationale Studienbewerber\*innen in Hannover keine günstigen Bewerbungsbedingungen für ein Masterstudium. Die Frist für die Bewerbung auf ein Masterstudium endet am 15. Juli bzw. 15. Januar. Der Zulassungsbescheid ergeht frühestens vier Wochen später. Maximal bleiben dadurch sechs Wochen Zeit, um ein Visum, eine Wohnung etc. zu besorgen. Wir schlagen daher vor, die Frist um sechs Wochen nach vorne zu schieben. Dies betrifft nur Bewerbungen von außerhalb der EU. Für Studierende innerhalb der EU soll weiterhin 01. Juni bis 15. Juli bzw. 01. Dez. bis 15. Jan. die einschlägige Frist bleiben. Wir erhoffen uns so eine Verbesserung bei der Studienplatzentscheidung guter Kandidat\*innen für ein Studium an der Fakultät für Maschinenbau.

Im Zuge dieser Anpassung kann zudem der Studiengang International Mechatronics aus der Ordnung gestrichen werden.

Beschluss:

Der Fakultätsrat Maschinenbau beschließt einstimmig die Änderungen der Masterzugangsordnung sowie die Weiterleitung an das MWK.

## 4 Verschiedenes

./.