

Niederschrift über die Sitzung des Fakultätsrates
am 18.12.2024

Prof. Dr.-Ing. Annika Raatz
Dekanin

bearbeitet von:
Tarek Senft
Tel. +49 511 762 2779
E-Mail: senft
@maschinenbau.uni-hanno-
ver.de

Beginn: 14:15 Uhr

Ende: 15:15 Uhr

Dekanat:

Prof. Dr.-Ing. A. Raatz (Dekanin, Vorsitz)
Prof. Dr.-Ing. M. Wurz (Studiendekan)
Dr. Sarah Engelmann (Dekanat)
Lisa Lotte Schneider, M. Sc. (Studiendekanat)
Tarek Senft (Dekanat)
Celine Broszeit (Dekanat)

Teilnahme
14:15 Uhr – 15:05 Uhr
14:15 Uhr – 15:05 Uhr
Teilnahme
Teilnahme
Teilnahme

18.12.2024

Professoren:

Prof. Dr.-Ing. P. Nyhuis Vertretung: Prof. Dinkelacker
Prof. Dr. F. Dinkelacker
Prof. Dr. M. Becker
Prof. Dr.-Ing. J. Wallaschek
Prof. Dr.-Ing. H. J. Maier
Prof. Dr.-Ing. J. Seume Vertretung: Prof. Endres
Prof. Dr.-Ing. H.-J. Endres
Prof. Dr.-Ing. B. Denkena
Prof. Dr.-Ing. B. A. Behrens

entschuldigt
Teilnahme
Teilnahme
Teilnahme
Teilnahme
entschuldigt
15:00 Uhr – 15:15 Uhr
Teilnahme
Teilnahme

WM:

Dr.-Ing. T. Hassel
Dr.-Ing. T. Heidenblut

Teilnahme
Teilnahme

Studierende:

Hanna Katharina Heitmeyer
Ole Moszczynsk
Leonard Olfens

14:15 Uhr – 15:05 Uhr
Teilnahme
Teilnahme

MTV:

Jan Schlegel
Karin Zentgraf

Teilnahme
Teilnahme

Promovierende:

Michael Wulf

Teilnahme

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
Die Dekanin stellt die Beschlussfähigkeit des Fakultätsrates fest.
- 1.2. Genehmigung der Tagesordnung
Die Tagesordnung wird mit genehmigt.
- 1.3. Genehmigung der Niederschrift vom 20.11.2024
Das Protokoll der letzten Sitzung des Fakultätsrates wird genehmigt.

2 Information und Rechenschaft

2.1. Dekanat

2.1.1. Eröffnung des Café 42

Das Café 42 wurde zum 02.12.2024 eröffnet und ist im Dezember wochentags von 13.30 Uhr – 17.30 Uhr und ab Januar wochentags von 13.00 Uhr – 18.00 Uhr geöffnet.

2.1.2. Senat/Präsidium

Die Berichtspunkte des Präsidiums an den Senat werden mit dem Protokoll versandt.

Der Berufungsvorschlag der Nachfolge Thermodynamik wurde am 11.12.2024 im Senat behandelt und der Listenvorschlag wurde angenommen.

2.1.3. Erweiterte Hochschulleitung

Anforderungen im Rahmen der KI-Verordnung

Mit Inkrafttreten der europäischen Verordnung über künstliche Intelligenz (KI-Verordnung) am 01. August 2024 ergeben sich Anforderungen für den Umgang mit KI-Anwendungen. Für die LUH relevant sind hier insb. Hochrisikoanwendungen (z. B. Learning Analytics) und KI-Systeme mit allgemeinem Anwendungszweck (z. B. LUH KI). Die Anforderungen sind bis zu bestimmten Zeitpunkten zu erfüllen (Stufenprinzip). Unter die Umsetzungsfrist der ersten Stufe (Februar 2025) fällt z. B. die Schulungsverpflichtung (Aufklärung über Risiken, z. B. Falschaussagen oder Diskriminierung durch KI). Die Anforderung der Schulungen richtet sich an alle Mitglieder der LUH, inklusive der Studierenden als größte Gruppe, die mit KI arbeitet. Hier ist vorgesehen, zentral Materialien und Schulungen bereitzustellen. Es wird derzeit eine LUH-Richtlinie für den Einsatz von KI in der Lehre erarbeitet. Für den Forschungs- und Verwaltungsbereich existieren an der LUH bisher keine Regelungen. Für die Umsetzung wird ein interdisziplinäres Entscheidungsgremium eingesetzt. Die Fakultät für Elektrotechnik und Informatik ist hier stark integriert, es entsteht die Rückfrage, inwieweit sich die Fakultät für Maschinenbau einbringen möchte. Falls es interessierte Personen gibt, bittet die Dekanin um Benennung.

Studierendenzahlen im Wintersemester

Weiterhin wurden die sinkenden Studierendenzahlen thematisiert. Im Vergleich zur TU Clausthal steht die LUH noch ganz gut dar; Niedersachsen ist im DFG-Ranking abgerutscht, aber auch hier sieht es für die LUH gut aus. Durch die sinkenden Studierendenzahlen und die daraus resultierenden Mittelrückgänge müs-

sen Studiengänge schneller modernisiert oder geschlossen werden. Hierfür werden künftig Strategiegelgespräche mit den Fakultäten durchgeführt. Ziel ist es auch, mehr englischsprachige Studiengänge zu etablieren, um internationale Studierende zu gewinnen.

Exzellenzstrategie Clusterbegehungen

Die Begehungen Hearing4All und QuantumFrontiers haben stattgefunden und sind sehr gut, auch seitens der DFG, gelaufen. Im Januar folgt die Begehung von PhoenixD. Auch wurden 3 SFB der Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie begutachtet, von denen jedoch nur einer weiterhin bewilligt wird. Auch hier sind die begrenzten Mittel und Kostensteigerungen spürbar.

Schulungen in Berufungsverfahren

Im Rahmen von Berufungsverfahren sollen zukünftig Unconscious-Bias-Schulungen (unbewusste Vorurteile) durch das Gleichstellungsbüro stattfinden. Geplant ist, dass in jedem Berufungsverfahren eine solche Schulung in der ersten Sitzung implementiert werden soll. Zeitlich ist etwa eine halbe Stunde vorgesehen. Die genauen Inhalte werden derzeit noch ausgearbeitet. Es wird weiterhin die Möglichkeit bestehen, dass die Sitzungen online stattfinden.

2.2. Studiendekanat

2.2.1. Arbeitsgruppe Bearbeitungszeiten von Bachelor- und Studienarbeiten

Die AG Bearbeitungszeiten von Bachelor- und Studienarbeiten tagt am 16.01.2025 mit weiteren Statistiken aus den Befragungsergebnissen von zum einen Studierenden, die eine Abschlussarbeit geschrieben haben, und zum anderen Dozierenden (WiMis und Professor*innen der Fakultät). Das Studiendekanat lädt herzlich ein, an dem Termin teilzunehmen. Im Anschluss an den 16.01. werden die Ergebnisse an die Institute verteilt.

2.2.2. Campus Maschinenbau im Dialog

Das Format Campus Maschinenbau im Dialog läuft weiter und das Studiendekanat ist dabei, Feedback der Mitarbeitenden einzuholen, die die Schulen besucht haben. Der Studiendekan spricht den Appell aus, vorhandene Kontakte zu Schulen mitzuteilen, sodass gezielt Lehrkräfte und Mitarbeitende angesprochen werden können und ein direkter Draht in die Schulen aufgebaut werden kann.

2.2.3. Dank an den bisherigen Studiendekan

Der amtierende Studiendekan seit dem 01.12.2024, Prof. Wurz, bedankt sich bei dem scheidenden Studiendekan Prof. Becker und überreicht ein Präsent im Namen der Professorinnen und Professoren.

2.2.4. Dekansentscheid: Änderung der gemeinsamen Masterzugangsordnung

Die gemeinsame Masterzugangsordnung der Fakultät für Elektrotechnik und Informatik und der Fakultät für Maschinenbau soll geändert werden. Die Änderungen sind für die Fakultät für Maschinenbau redaktionell. In Eilkompetenz hat die Dekanin daher folgenden Änderungen zugestimmt: Umbenennung des Double Degree „Energy Technology“ in „Renewable Energy and Electrical Power Engineering“ sowie Anpassung der Zulassungsbedingungen für den Masterstudiengang Energietechnik/Renewable Energy and Electrical Power Engineering: Kenntnisse im Umfang von 10 statt bisher 15 ECTS in Technischer Mechanik und Konstruktionslehre.

2.3. Prüfungsausschuss

2.3.1. Anhörungen und Verlängerung von Bearbeitungszeiten

Prof. Behrens berichtet kurz von den derzeit laufenden Anhörungsterminen und dem bevorstehenden Termin der AG Bearbeitungszeiten von Bachelor- und Studienarbeiten.

3 Beschlusspunkte

./.

4 Verschiedenes

./.