



Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover

Jahresbericht 2024

Zusammenfassung der Tätigkeiten und Diskussions-Themen

Fachrat Elektrotechnik und Energietechnik

Hannover, 24. Februar 2025

Inhaltsverzeichnis

1	Vorwort	1
2	Mitglieder und Ämter	2
3	Arbeitsgruppen	3
3.1	AG Curriculumsreform Elektrotechnik	3
4	LQL Reviewverfahren	4
5	OE-Phase	5
6	Events	6
7	Klausurtagung	7
8	Neue Inhalte auf unserer Webseite	8
9	Finanzen	9
9.1	Veranstaltungen	9
9.2	Klausurtagung	10
9.3	Verpflegung	10
9.4	Anschaffungen	10
9.5	Kontoführung	10
10	PO-Änderungen	11
11	Schlusswort	12

1 Vorwort

Auch im Jahr 2024 haben wir uns als Fachrat Elektro- und Energietechnik wieder für die Interessen der Studierendenschaft engagiert. In den unterschiedlichen Gremien und Sitzungen wurde ausgiebig debattiert, um die Bedingungen für Studierende weiter zu verbessern. Bei den zahlreichen Events konnten neue Kontakte geknüpft und die ausgelassene Seite des Studiums genossen werden. Dieser Jahresbericht gibt eine Übersicht über die wichtigsten Ereignisse, Events und Diskussionsthemen des Jahres.

2 Mitglieder und Ämter

Der Fachrat wurde am 24.04.2024 zur Fachgruppenvollversammlung gebildet. Zum Jahresende besteht der Fachrat aus 18 Mitgliedern.

Mitgliederliste für das Jahr 2024:

Mitglied	Ämter	Anmerkungen
Lars Boddem		seit November 2023
Olaf Burckhardt		seit Juni 2021
Jonas Feldhaus		seit Juli 2023
Simon Hannig		seit Juli 2023
Niklas Hilker	Kassenwart	seit Januar 2023
Nikolaus Klier	Social Media Beauftragter	seit Juli 2023
Younes Laajouzi		seit Juli 2023
Noah Lindwedel	Stv. Vorsitz, Prüfungsausschuss	seit November 2022
Yvo Neubauer	Social Media Beauftragter	seit November 2023
Aylin Özdemir		seit Januar 2019
Freia Pillack	Vorsitz, Stv. Masterzulassungsausschuss EN, Fakultätsrat	seit April 2022
Tizian Quinque	Studienkommission, Masterzulassungsausschuss ET	seit November 2021
Maren Röhrig		seit Januar 2025
Finja Schlue	Social Media Beauftragte	seit Juli 2023
Josua Schröder		seit Januar 2025
Lukas Schwengelbeck	Postwart	seit Juli 2023
Tim Semmler	Kassenreferent, Masterzulassungsausschuss EN, Stv. Referent für Datenschutz, Stv. Gleichstellungsbeauftragter	seit November 2023
Marvin Tilch	Studienkommission	seit August 2024

Wir freuen uns über die Verstärkung in unserem Fachrat dieses Jahr und hoffen auch weiterhin neue Mitglieder gewinnen zu können.

3 Arbeitsgruppen

3.1 AG Curriculumsreform Elektrotechnik

Über ein Jahr hinweg haben wir uns dem Curriculum des Bachelors sowie des Masters im Studiengang Elektro- und Informationstechnik angenommen. In konstruktiven Diskussionen haben wir darüber gesprochen, was wir uns im Studium wünschen würden, wo die Kritikpunkte in Relation zu dem bisherigen Curriculum stehen und wie wir die gewünschten Fähigkeiten einbringen können. Die Änderungen im Überblick: Im Bachelor haben wir die Vertiefungen durch Schwerpunkte ersetzt, was zu mehr Wahlmöglichkeiten führt und ein breiter gefächertes Grundstudium ermöglicht. Zudem wurde eine Veranstaltung zu Nachhaltigkeitsaspekten eingeführt, als auch versucht, den Praxisanteil zu erhöhen. Im Masterstudium ist vieles wie bisher geblieben, neu ist ein Mobilitätsfenster (20 / 28 LP) sowie die Möglichkeit das Praktikum auf 28 LP zu erweitern.

4 LQL Reviewverfahren

Der Wechsel in TET, hat zu einer geringeren Durchfallquote geführt. Allerdings sind einige Studiengänge nicht ausgelastet. Zudem gibt es ein neues LQL-Konzept das universitätsweit umgesetzt werden soll.

5 OE-Phase

Auch in diesen Jahr haben wieder neue Interessierte, welche sich für ein Studium bei uns an der LUH entschieden haben. Zum Sommersemester kann nur in den Studiengang B.Sc. Elektrotechnik gestartet werden, aus diesem Grund hatten wir erwartungsgemäß wenige Studienanfänger. Zusätzlich haben noch ein paar ihren Elektro- oder Energietechnikmaster begonnen. Die OE Phase unter der Organisation von Inske und Noah lief reibungslos und unaufgeregt.

Der größere Arbeitsaufwand folgte dann im Wintersemester. In diesem konnten wir 80 Studierende im Bachelor Elektrotechnik und 20 im Bachelor Energietechnik begrüßen dürfen. Im Master waren es 57 im Master Elektrotechnik und 21 in der Energietechnik. Damit sind die Zahlen im Vergleich zum Vorjahr leicht gestiegen. Im Orgateam vom Wintersemester hat uns ebenfalls Noah vertreten zusammen mit Inske, Anais, Alex und Babs als Vertreter*innen der anderen Fachrichtungen. Die Orientierungsphase lief in diesem Semester sehr gut, die Kosten für die einzelnen Fachräte konnte durch Sponsoring und gutes Wirtschaften der einzelnen Arbeitsgruppen möglichst gering gehalten werden. Der Umgang mit diesem Sponsoring lief in diesem Jahr besser. Bei den OE-Cafès während der Vorkurse konnten unsere neuen Studienanfänger Ihre Tuttis kennenlernen und bereits erste Fragen stellen, von den Tuttis waren zu den Terminen auch immer eine große Anzahl vertreten. Bei unseren großen Aktionen wie den Rallyes und dem ersten Tag waren trotz des ungünstigen Wetters viele Ersies anwesend und haben unter Pavillons, nach der Erkundungsrallye über den Campus, einen netten Abend verbracht. Bei der Ersiefahrt ging es dieses Jahr wieder ins Schullandheim nach Torfhaus, dieses Jahr unter dem Motto Piraten. Dort haben sich die Ersies in den Verschiedenen Workshops auf ihr Studium Vorbereitet, wichtige Skills fürs Unileben gelernt oder einfach nur spaß bei den Wanderungen oder auch Karaoke gehabt. Auf diesem Weg möchten wir noch einmal allen Ersies ein erfolgreiches Studium wünschen und hoffen, dass wir die ein oder andere Person mal bei uns in den Sitzungen oder Veranstaltungen begrüßen zu dürfen.

6 Events

Auch im Jahr 2024 haben einige Events für Unterhaltung und Spaß gesorgt. Es folgt eine kleine Zusammenfassung:

Am 14. Mai hatten die Studierenden die Möglichkeit die Institute der Fakultät für Elektrotechnik und Informatik besser kennenzulernen. Mit Informationen über ihre Forschungsrichtungen, möglichen Studienarbeiten und offenen HiWi-Stellen, konnten die Institute in den direkten Dialog mit den Studierenden treten, bei dem die Studierendenschaft jegliche Fragen und Anliegen an wissenschaftliche Mitarbeiter oder Professoren heranbringen konnte.

Das Uni-Sommerfest am 04. Juli war wieder ein voller Erfolg. Wie im vorangegangenen Jahr bot der Fachrat ET/EN in Kooperation mit den Fachräten MECH und INF erneut seinen beliebten Stand mit Gemüsetaschen und Slush-Cocktails an. Sowohl hinter wie auch vor dem Tresen wurde die große Auswahl an Getränken äußerst positiv aufgefasst, was neben dem hervorragenden Wetter prägend für ein erfolgreiches Fest und einen allgemein schönen Tag war.

Für eine erfolgreiche Zusammenarbeit innerhalb und zwischen den Fachräten wurde 2024 viel Teambuilding betrieben. Angefangen mit einer Besichtigung der „Herrenhäuser Brauerei“ konnten neue wie auch alte Mitglieder des Fachrats auf ihre Kosten kommen. Die Zwischenfachrätliche Kommunikation wurde im späteren Verlauf des Jahres durch ein gemeinsames Boßeln mit dem Fachrat Mechatronik gefördert, welches trotz einer Bollerwagenreifen-Verlustquote von 100% als ein sehr positives Event aufgefasst wurde.

Am 18. Dezember fand die FSR-Weihnachtsfeier statt, bei der erneut Karaoke, Mario-Kart und ein Gedichts Wettbewerb sowie Waffeln und Glühwein angeboten wurden. Trotz etwas geringerer Besucherzahlen als im vorherigen Jahr, empfanden die Besucher die Weihnachtsfeier als positiv.

Des Weiteren fanden folgende Events im Jahr 2024 statt:

- Grillen nach dem technischen Projekt
- Hannover Rallye am 07.06.
- Grillen mit dem Hochschulbüro für Internationales
- Schnuppersitzung am 12.06.
- Weihnachtssitzung am 09.12.

7 Klausurtagung

Für unsere alljährliche Klausurtagung ging es diesmal in den Harz. Dort verbrachten wir vom 18.10 bis zum 21.10 ein Wochenende in Wildemann, nahe Clausthal-Zellerfeld. Gemeinsam konnten wir die Zeit produktiv nutzen, um ausgiebiger über Themen zu diskutieren, die den Rahmen einer normalen Fachratssitzung überschreiten würden. So wurden folgende Arbeitsgruppen gebildet:

- Anschaffung eigener Mehrwegbecher
- Auftritt des Fachrats auf Social Media
- Mitgliederwerbung
- Events des Fachrats
- Website
- Überarbeitung des "How To Fachrat"
- Zielsetzung des Amtes der Gleichstellungsbeauftragten
- Verwertung von Restgetränken
- Tag der Fakultät

Aber auch das Teambuilding sollte nicht zu kurz kommen. Deshalb wurden gemeinsam unterschiedliche Gesellschaftsspiele und Minigolf gespielt. Auch eine sehr unterhaltsame und interessante Führung durch den 19-Lachter Stollen war dieses Jahr mit dabei. Aufgrund des positiven und konstruktiven Feedbacks der 14 teilnehmenden Fachratsmitgliedern, war die diesjährige Klausurtagung aus Sicht des Fachrats ein voller Erfolg und wir blicken zuversichtlich auf eine Klausurtagung 2025.

8 Neue Inhalte auf unserer Webseite

Im vergangenen Jahr haben wir unsere Online-Präsenz in Form einer Website für den Fachrat Elektrotechnik und Energietechnik aufgebaut. Sie enthält nun Informationen über die Arbeit des Fachrates im Allgemeinen, wichtige Informationen für Erstsemester, studienrelevante Dokumente und auch Ankündigungen zu unseren Veranstaltungen und Sitzungen. Hinzugekommen sind weitere Informationen rund um die Anhörungen sowie einige Vorlagen für die benötigten Unterlagen, diese können auf unserer Website heruntergeladen werden. Auch unserer Kurzschluss welcher sonst als Infomaterial an die Studierenden verteilt wurde, befindet sich jetzt eingebettet auf unserer Website als drop-down Menü, damit die benötigten Informationen auch möglichst schnell gewunden werden können.

9 Finanzen

Im Folgenden werden die im letzten Jahr getätigten Ausgaben aufgeschlüsselt. Die genaue umgesetzte Summe kann an dieser Stelle nicht genannt werden, da nach § 27 Absatz 3 Satz 2 und § 26 Absatz 4 der Finanzordnung der Studierendenschaft die Kassen unter Verschluss zu halten sind und nur gewählte Fachratsmitglieder Einsicht in die Finanzunterlagen erhalten dürfen.

Die Ausgaben lassen sich grob in fünf Kategorien aufteilen. Die Kategorien und der zugehörige prozentuale Anteil sind in Tabelle 9.1 dargestellt.

Tabelle 9.1: Übersicht Anteil Ausgaben

	Anteil
Veranstaltungen	38,7 %
Klausurtagung	34,9 %
Anschaffungen	23,8 %
Kontoführung	2,0 %
Verpflegung	0,6 %

9.1 Veranstaltungen

Die Ausgaben der Veranstaltungen lassen sich wie in Tabelle 9.2 dargestellt auf sechs Posten aufteilen. Den größten Posten nehmen dabei die Veranstaltungen der OE-Phase im Sommer- und Wintersemester mit 69,6 % ein.

Tabelle 9.2: Übersicht Veranstaltungen

	Anteil
OE-Phase 2024	69,6 %
Uni Sommerfest 2024	11,3 %
Technisches Projekt 2024 (Grillen)	9,2 %
Hannover Rallye 2024	8,8 %
Teambuilding mit Mechatroniker	0,9 %
Weihnachtsfeier 2023	0,2 %

9.2 Klausurtagung

Die Ausgaben für die Klausurtagung lassen sich wie in Tabelle 9.3 dargestellt in vier Kategorien aufteilen, von denen die Unterkunft den größten Anteil mit 57,1 % einnimmt.

Tabelle 9.3: Übersicht Klausurtagung

	Anteil
Unterkunft	57,1 %
Verpflegung	30,8 %
Sonstiges	9,2 %
Anreise	2,9 %

9.3 Verpflegung

Normalerweise wird an den Sitzungsterminen bis auf Getränke keine weitere Verpflegung zur Verfügung gestellt. Für eine Schnuppersitzung im Sommer wurden jedoch Grillgut und Brötchen besorgt.

9.4 Anschaffungen

zu den Anschaffungen zählen ein Koffer für das im Jahr davor angeschaffte Karaokeequipment. Zudem wurden noch fehlende T-shirts für Fachratsmitglieder angeschafft und Stickerpapier und Scheren für die Bestandsführung und Bastelarbeiten. Auch wurden Steckdosen und Rahmen für die Verabschiedung ehemaliger Mitglieder gekauft. Zudem wurden die Beachflags beschlossen und Regenponchos für Veranstaltungen angeschafft.

9.5 Kontoführung

Im letzten Jahr waren die Kontoführungsgebühren für das Konto bei der Sparkasse Hannover der kleinste Posten. Aufgrund gestiegener Kontoführungsgebühren nehmen diese nun den vorletzten Platz ein.

10 PO-Änderungen

Das Jahr 2024 startete mit der Verabschiedung von Änderungen der Prüfungsordnungen aus 2023 im Fakultätsrat sowie Gespräche über einen neuen Studiengang in Wirtschaftsinformatik, der unter einem anderen Namen im Institut für Wirtschaftswissenschaften angesiedelt werden soll. Zudem wurde die Idee eines Mobilitätsfensters im Masterstudium Elektrotechnik und Energietechnik diskutiert, dieses wurde ende des Jahres beschlossen. Im Juni wurde das Modell des Stufen-Lehramts für das 2025/2026 angekündigt, womit der Beschluss neuer Prüfungsordnungen für Technical-Edukation bis Herbst 2024 notwendig wurde. Im Dezember empfahl die Studienkommission dem Fakultätsrat ein Schwerpunktsystem für den Bachelorstudiengang Elektrotechnik und Mechatronik sowie Anpassungen einiger Leistungspunkte-Grenzen, welche vom Fakultätsrat genehmigt wurden.

11 Schlusswort

Rückblickend war das Jahr 2024 als Fachrat ein ereignisreiches Jahr. Unsere Website ist online gegangen, der Studiengang Energietechnik und weitere Module wurden überarbeitet und viele neue Gesichter sind Teil des Fachrats geworden. Wir freuen uns auf ein weiteres erfolgreiches Jahr und hoffen auf weitere neue Mitglieder.

Bleiben Sie großartig!

Euer Fachrat Elektro- und Energietechnik