

INFORMATIONEN FÜR STUDIERENDE
DES SOMMERSEMESTERS 2025

AUF GEHT'S...



DAS ERSTE SEMESTER
NACHHALTIGE
INGENIEURWISSENSCHAFT

1.

Herausgeber: Fakultät für Maschinenbau
der Leibniz Universität Hannover
Arbeitsgruppe Studieninformation

■ **Inhalt**

Wichtige Termine 1

Vorwort des Studiendekanats 2

Vorwort des Dekans 3

Informationsveranstaltungen 4

StudiStart! 5

Anmeldung zu den Prüfungen 6

Wie läuft mein Studium 7

Übersicht Bachelorstudium 8

Die Fächer im Bachelorstudium 10

 Mathematik I 10

 Einführung in das Umweltrecht 12

 Wissenschaftsphilosophie und Ethik in der
 Technikwissenschaft 14

 Grundlagen der Technischen Mechanik II 16

 Introduction to Sustainability Economics... 18

 Bachelorprojekt 19

PO 2021 22

Infos zum Praktikum der Nachhaltigen Ing. 24

ZQS / Schlüsselkompetenzen 26

Hochschulpolitik 27

Information, Abwechslung und Hilfe 30

Semesterticket 31

AStA-Angebote 31

Studentenwerk Hannover 32

IT-Services (LUIS) 33

Stud.IP 34

TIB und Springerlink 35

Studentische Vereine 36

Einrichtungen d. Fakultät f. Maschinenbau 38

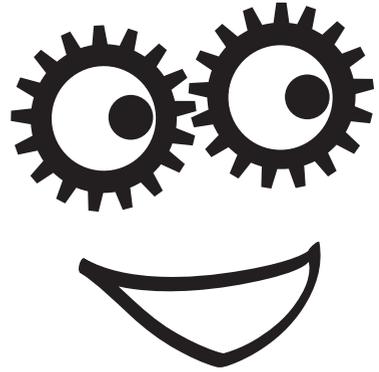
Internationale Studierende 39

Hochschulsport 39

OK- und IK-Haus 40

Lageplan CMG und PZH 42

Stundenplan für das 1. Semester 46



Herausgeber: Fakultät für Maschinenbau
der Leibniz Universität Hannover
Arbeitsgruppe Studieninformation

Redaktion: Colin Balke
Finnja Streich

Titelbild: Pixaby

Auflage: 6. Auflage
April 2025

Arbeitsgruppe Studieninformation

Sprecher: Prof. Dr. Matthias Becker
(Studiendekanat) ☎ 762-2763

E-Mail: agstud@maschinenbau.uni-hannover.de
Website: Stud.IP Studiengruppe: AG Stud

Alle Angaben ohne Gewähr!

■ Wichtige Termine im Sommersemester 2025

Dieses Heft soll eine Hilfestellung sein, damit ihr euch in den ersten Wochen schneller zurechtfindet. Ausgelegt ist dieses Heft primär für den Studiengang Nachhaltige Ing.

Bitte beachtet die Aushänge am Prüfungsamt, im Internet, SBMB, StudIP und die Ankündigungen in den Vorlesungen!

Wir wünschen Euch viel Spaß und Erfolg fürs Studium!

Eure AG Stud

Semesterdauer	01.04.2025 – 30.09.2025
Vorlesungszeit	07.04.2025 – 19.07.2025
Unterbrechung	10.06.2025 – 14.06.2025
Rückmeldezeitraum	voraussichtlich bis Ende Juli (für das Wintersemester 2025/26)
15.04. – 30.04.2025	Prüfungsanmeldung im QIS Veranstaltungsbegleitende Prüfungen
15.05. – 31.05.2025	Prüfungsanmeldung im QIS
26.03. – 04.04.2025	Mathevorkurs und IK ²
07.04.2025	Begrüßung 09:00 – 09:45 Uhr, Raum 031 – 8130
07.04.2025	StudiStart! 11:00 – 12:30 Uhr, Raum 031 – 8130
07.04.2025	Infoveranstaltung Bachelorprojekt beim Studistart!
23.05.2023	DILE (siehe S. 31)
15.07.2025	Klausur Umweltrecht
21.08.2025	Klausur Mechanik
02.10.2025	Klausur Mathe

Die Prüfungstermine werden zu Beginn des Semesters bekanntgegeben!

Folgende Prüfung sind für das 1. Semester vorgesehen:

- * Grundlagen der Technischen Mechanik II
- * Wissenschaftsphilosophie und Ethik in der Technikwissenschaft
- * Einführung in das Umweltrecht
- * Mathematik I

Hinweis: Nachträgliche Änderungen sind nie auszuschließen!

Das Prüfungsamt gibt die aktuellen Prüfungstermine unter der folgenden Adresse bekannt:

www.maschinenbau.uni-hannover.de/pruefungsplan

Aufgeführt sind nur Pflichtprüfungen zu den im 1. Semester vorgesehenen Vorlesungen.

Zusätzlich können weitere Prüfungen abgelegt werden.

Liebe Studierende,

herzlich Willkommen im Bachelor Nachhaltige Ingenieurwissenschaft, an der Fakultät für Maschinenbau und auf dem Campus Maschinenbau. Ich freue mich persönlich sehr über Ihre Studienentscheidung. Wir wollen Ihnen ein hochaktuelles und hervorragendes ingenieur- und nachhaltigkeitswissenschaftliches Studium ermöglichen. Ich bin zudem gespannt mit Ihnen zusammen den neuen Studiengang Nachhaltige Ingenieurwissenschaft zu gestalten und zu entwickeln.

Es lohnt nun nicht die Herausforderungen aufzuzählen, die vor uns liegen. Ich will den Aufbau einer klimaneutralen Wirtschaft, einem ressourcenschonenden Konsum- und Produktionsverhalten und die Eindämmung des Klimawandels nur nennen. Es lohnt vielmehr sich darüber zu freuen, dass Sie Lust und Motivation haben ein Studium zu bestreiten, die Sie zu schlauen Köpfen für die Entwicklung von Technologien, Prozessen und Innovationen befähigen wird, die dazu beitragen die Herausforderungen zu meistern. Zweifelsfrei werden auch vor Ihnen nun große Herausforderungen liegen, weil ein ingenieurwissenschaftliches Studium anspruchsvoll ist und Durchhaltevermögen benötigt. Ich wünsche Ihnen Zusammenhalt und Kreativität, die schwierigen und kniffligen Studienabschnitte gemeinsam zu meistern. Ich sichere Ihnen zu, dass ich mit meinem Team im Studiendekanat für Sie ansprechbar bin und wir Ihnen bei der Absolvierung Ihres Studiums zur Seite stehen. Der Studiengang Nachhaltige Ingenieurwissenschaft wird auch von Ihrer Teilnahme und Ihrem Feedback leben. Fühlen Sie sich bitte immer eingeladen auf uns zuzukommen. Die Studienberatung ist wöchentlich für Sie offen. Nehmen Sie die Möglichkeit wahr jederzeit Fragen zu stellen (studienberatung@maschinenbau.uni-hannover.de).

Wir wünsche Ihnen alles Gute für den Studienstart und beim Kennenlernen der Kommilitoninnen und Kommilitonen.

Lotte Schneider, Leitung des Studiendekanats

Liebe Studierende,

herzlich Willkommen an der Leibniz Universität Hannover und insbesondere an der Fakultät für Maschinenbau! Ich freue mich sehr, dass Sie sich für das Studienangebot unserer Fakultät entschieden haben. Mit Ihrem Entschluss, einen ingenieurwissenschaftlichen Studiengang zu studieren, haben Sie einen Weg eingeschlagen, der Ihnen viele spannende Möglichkeiten eröffnet und Sie in eine zukunftsweisende Branche führt.

Unsere Studiengänge bilden den Kernbereich der Technik und Innovation. Sie bilden die Grundlagen für die Gestaltung der Zukunft – sei es in der Produktionstechnik, der Robotik, der Energiegewinnung oder der Medizintechnik. Sie werden während Ihres Studiums die Gelegenheit haben, sich umfassendes Wissen in diesen und vielen weiteren spannenden Bereichen anzueignen. Dabei geht es nicht nur um technische Kompetenz, sondern auch darum, komplexe Probleme zu verstehen, Lösungen zu erarbeiten und im Team kreativ und interdisziplinär zu denken.

Der Beginn eines Studiums ist immer eine besondere Zeit, voller Erwartungen und neuer Herausforderungen. Seien Sie sicher: Wir stehen Ihnen dabei zur Seite! An unserer Fakultät legen wir großen Wert auf eine praxisnahe und forschungsorientierte Ausbildung, die Sie bestens auf die Anforderungen der Berufswelt vorbereitet.

Neben den fachlichen Inhalten bietet das Studium auch die Möglichkeit, sich persönlich weiterzuentwickeln. Vernetzen Sie sich mit Ihren Kommilitoninnen und Kommilitonen, nehmen Sie an Projekten, Exkursionen und studentischen Initiativen teil und scheuen Sie sich nicht, neue Wege zu gehen. Sie werden feststellen, dass die Gemeinschaft und der Austausch an unserer Fakultät Sie nicht nur fachlich, sondern auch in Ihrer Persönlichkeit voranbringen werden.

Wir wissen, dass der Beginn eines Studiums mit vielen Fragen und Unsicherheiten verbunden sein kann. Kommen Sie bei Unsicherheiten auf uns zu! Unsere Dozierenden, Mitarbeitenden sowie die Studienberatung stehen Ihnen jederzeit zur Verfügung. Nehmen Sie auch das einzigartige Unterstützungsangebot unserer Saalgemeinschaften Duese und Impuls oder unserer AG-Studieninformation war – oder werden Sie sogar ein Teil von ihnen!

Ich wünsche Ihnen viel Erfolg, Freude und Neugierde für Ihr bevorstehendes Studium!

Ihre
Annika Raatz
Prof. Dr.-Ing. Annika Raatz
Dekanin der Fakultät für Maschinenbau

■ Informationsveranstaltungen

Die erste Woche eures Studiums steht ganz im Zeichen der Orientierung an unserer Universität und in unserer Fakultät. Wir, also eure Kommilitonen, versuchen euch trotz der Einschränkungen einen guten Überblick über alles wichtige zu geben.

Begrüßung durch die Fakultät Maschinenbau

Mo 07.04., 09:00 Uhr, 8130-031 (Garbsen)

Erstes Treffen der Tutorgruppen

Mo 07.04., 09:45 Uhr

Ihr trefft euch in kleinen Gruppen mit Studierenden aus höheren Semestern (Tutoren) im IK-Haus, die euch alles Wichtige rund ums Studium erklären. Sie stehen dann in den folgenden Tagen für Rückfragen zur Verfügung und helfen mögliche Probleme zu lösen.

StudiStart! Informationsveranstaltungsreihe

Mo 07.04., 11:00 Uhr, 8130-031

Siehe Seite 5

Institutsführung

Di 08.04. ab 11:00 Uhr (Garbsen)

Campus-Karawane: Durch die Wunderwelten der Institute.

Die Institute geben euch die Möglichkeit einen Einblick in ihre aktuelle Forschung zu bekommen. Weitere Infos findet ihr in der zugehörigen Stud.IP Veranstaltung. Einfach bei Stud.IP nach „Institutsführung“ suchen und der Veranstaltung beitreten Campus-Rallye

Kneipentour

Di 08.04., ab 19:00 Uhr (Nordstadt)

Treffen hinterm Welfenschloss an der großen Treppe.

Laufen, Kaufen, Saufen!

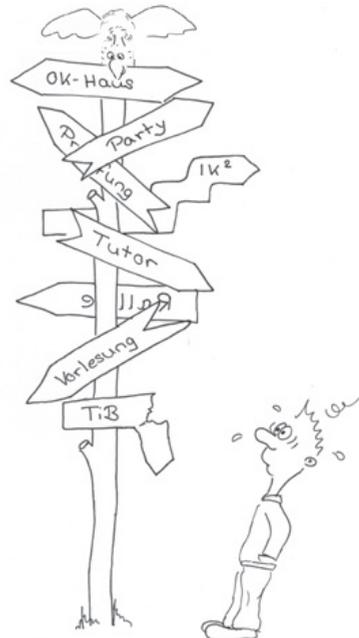
In kleinen Gruppen lernt ihr die Kneipen der Nordstadt kennen.

Campus-Rallye

Do 10.04., 12:30 Uhr (Nordstadt)

Treffen hinterm Welfenschloss an der großen Treppe.

Orientierung auf dem Campus ist bereits in den ersten Wochen des Studiums nötig. Ihr werdet die wichtigsten Einrichtungen unserer Universität am Hauptcampus auf einem Rundgang kennenlernen und dabei einige kleine Fragen und Aufgaben lösen. Spaß steht hier an oberster Stelle. Im Anschluss grillen wir gemeinsam im Welfengarten.



■ StudiStart!

DIE WICHTIGSTEN INFOS
FÜR JEDES SEMESTER – IN JEDEM SEMESTER!
Semesterplanung – Studiengangsorganisation – Veranstaltungen – Ausblick – Tipps & Tricks

StudiStart! ist eine Veranstaltungsreihe für Studierende der Fakultät für Maschinenbau; zu jedem Semesterbeginn gibt es eine Veranstaltung für das erste Semester und eine für die höheren. Die Termine werden immer gegen Semesterende vom Studiendekanat auf der Website der Fakultät bekannt gegeben:

www.maschinenbau.uni-hannover.de

Hier werden Fragen zum Studium geklärt: Was steht in der Prüfungsordnung? Wo muss ich mein Praktikum anerkennen lassen? Wie ist das Studium eigentlich aufgebaut? Also all die Probleme, die einem außerhalb der regulären Vorlesungen im Kopf herumschwirren. Außerdem können dort direkt eure Fragen rund ums Studium beantwortet werden. Auch werden die wichtigsten Anlaufstellen der Universität vorgestellt.

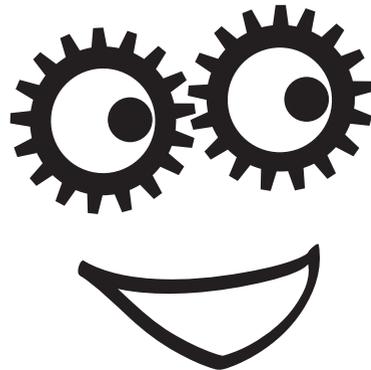
Wir möchten Euch diese Veranstaltungen sehr ans Herz legen, da dort viele Fragen, die sich in den kommenden Semester ergeben werden, schon im Vorfeld kompetent beantwortet werden können.

StudiStart! für Erstsemester

Mo 07.04., 11:00 Uhr, 8130-031

Themenschwerpunkte sind u.a.:

- „Ablauf des Studiums“
- „Alles auf einem Blick“
- „Was ist wichtig am Anfang“
- „Kooperationspartner“
- „Praktikum“
- „Prüfungsanmeldung“
- „Auslandssemester“
- „Fachsprachen“
- „Studentische AGs“
- „Hochschulsport“
- „Stipendien“



■ Anmeldung zu den Prüfungen beim Prüfungsamt

Prüfungsanmeldezeitraum

15.04. - 30.04.2025	Prüfungsanmeldung im Veranstaltungsbegleitende Prüfungen
15.05. - 31.05.2025	Prüfungsanmeldung alle weiteren Prüfungsformen

Wo melden?

PO 2021 online unter:

qis.verwaltung.uni-hannover.de/

Die Zugangsdaten wurden mit den I-Bescheinigungen versandt.

Links unter „Mein Studium“, danach „Prüfungsanmeldung/-abmeldung“

Bei Rückfragen

Agnes Mailwald (Nachhaltige Ing. PO 2021)

☎ 762-4279

Hinweise PO 2021

Die konstruktiven Projekte und Labore müssen nicht zwingend zusätzlich zur Anmeldung bei den Instituten (z.B. Stud.IP) noch einmal im regulären Prüfungsanmeldezeitraum angemeldet werden! Beachtet dazu die Ankündigungen der beteiligten Institute!

Als Studierende seid ihr verpflichtet, die ordnungsgemäße Erfassung eurer Online-Prüfungsanmeldung bzw. -abmeldung zu kontrollieren. Über die Funktion „Info über angemeldete Prüfungen“ im QIS könnt ihr jederzeit die angemeldeten Prüfungen anzeigen lassen. Dort nicht aufgeführte Prüfungen sind auch nicht angemeldet! Unstimmigkeiten zu angemeldeten Prüfungen müssen schnellstmöglich innerhalb des Anmeldezeitraums geklärt werden. Meldet euch bei Problemen sofort beim Prüfungsamt!

Achtung! Eine nachträgliche Anmeldung zu den Prüfungen ist nur aus triftigen Gründen (z.B. Krankheit) möglich und beim Prüfungsausschuss zu beantragen. Eine Nachmeldung aus dem Grund „vergessen“ ist nicht möglich!

Sollte deine Prüfungsordnung nicht explizit genannt sein, erkundige dich bitte selbstständig, welche Anmeldezeiträume für dich gelten.

■ Wie läuft mein Studium?

Der Studienalltag in der Vorlesungszeit

In den ersten Semestern habt ihr es organisatorisch sehr leicht. Eure Veranstaltungen sind vorgegeben und ihr müsst eigentlich nichts anderes tun, als sie zu besuchen und den Stoff nachzubereiten. Weder bei Vorlesungen noch Übungen herrscht Anwesenheitspflicht; aus Erfahrung lohnt es sich immer die Übungen zu besuchen, da hier die klausurnahen Aufgaben gestellt und verständlich gelöst werden. Wenn es keine gesonderten Übungen gibt, werden teilweise Übungsaufgaben in die Vorlesung eingebunden. Wenn ihr bereits in der Vorlesungszeit effektiv lernt und mitarbeitet, erspart ihr euch sicherlich einige Zeit bei der Prüfungsvorbereitung! Im Gegensatz dazu gibt es eine Anwesenheitspflicht bei Laboren und KP Testaten (Zeichenaufgabe). Versäumte Termine müssen begründet und nachgeholt werden! Im Labor werden euch Gruppenaufgaben gestellt, die ihr im Versuch gemeinsam bearbeiten müsst. Dazu solltet ihr euch im Vorfeld in die dahinterstehende Theorie einlesen. Unmittelbar vor oder nach dem Labor werdet ihr mündlich abgefragt um sicherzustellen, dass ihr verstanden habt, was ihr macht. Zu dem Versuch ist außerdem ein Protokoll und eine Auswertung anzufertigen.

Der Studienalltag in der vorlesungsfreien Zeit

Lernen, lernen, lernen. Da die Klausuren in die Zeit zwischen Vorlesung und neuem Semester fallen, nennt sich diese Zeit auch Lern- oder Klausurenphase. Aus Erfahrung lernt ihr wohl 6-10 Stunden pro Tag. Kein Scherz. Gerade bei rechenlastigen Klausuren, wie Mechanik, lohnen sich Lerngruppen, da dort Probleme gemeinschaftlich gelöst werden können. Leute und Räume zum Lernen findet ihr im OK-, IK-Haus oder unter dem Lichthof, in der TIB,...

Wahlkurse ab dem 5ten Semester

Ihr wählt zwei Module aus. Die **Wahlmodule** sind in sechs Schwerpunkte unterteilt. 1. Entwicklung und Konstruktion, 2. Nachhaltige Produktionstechnik, 3. Energie- und Verfahrenstechnik, 4. Automatisierung und Digitalisierung, 5. Nachhaltigkeitswissenschaften, 6. Umweltschutz und Wasserwirtschaft. In der Folgenden Tabelle sind beispielhaft jeweils drei aufgeführt. Eine vollständige Liste findet ihr im „Modulkatalog B. Sc. Nachhaltige Ingenieurwissenschaften auf:

maschinenbau.uni-hannover.de/de/studium/studienangebot-der-fakultaet/nachhaltige-ingenieurwissenschaft-b-sc/

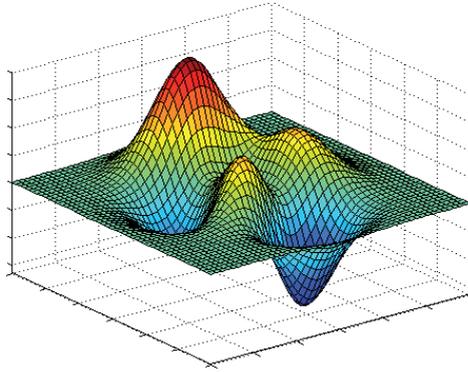
Entwicklung und Konstruktion	Finite Elements I
	Fahrzeugantriebstechnik
	Konstruktives Projekt IV
Energie und Verfahrenstechnik	Energiespeicher I
	Life Cycle Engineering
	Biomedizinische Technik für Ingenieure I
Nachhaltige Produktionstechnik	Betriebsführung
	Nachhaltigkeitsbewertung I
	Automatisierung: Komponenten und Anlagen

■ Übersicht über das Bachelorstudium (SoSe)

LP	1. Semester	2. Semester	3. Semester
1	Grundlagen der Technischen Mechanik II	Grundlagen der Elektrotechnik: Gleich- und Wechselstromnetzwerke	Fortgeschrittene Konstruktionslehre / Konstruktives Projekt
2			
3			
4			
5			
6	Umweltrecht	Einführung in die Nachhaltigkeitswissenschaft	Grundlagen der Elektrotechnik II: Elektrische und magnetische Felder + Labor
7			
8	Mathematik I	Mathematik II	Numerische Mathematik
9			
10			
11			
12			
13	Wissenschaftsphilosophie und Ethik der Technikwissenschaft	Konstruktionslehre I / Konstruktives Projekt	Nachhaltige Produktion
14			
15			
16	Introduction to Sustainability Economics	Grundlagen der Technischen Mechanik I	Tutorien oder Studium Generale
17			
18	Bachelorprojekt	Werkstoffkunde I	
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			

	4. Semester	5. Semester	6. Semester	LP
Grundlagen der elektromagnetischen Energie-wandlung		Grundlagen der Rege-lungs-	Modul Bachelorarbeit	1
				2
				3
				4
Digitalisierung	und Messtechnik	Thermofluiddynamik		5
				6
				7
				8
Polymerwerkstoffe + Labor Materialprüfung	Kreislauftechnik			9
				10
				11
				12
Thermodynamik I + Chemie	Wahlpflichtmodul I			Berufsqualifizierung: optionales Fachpraktikum oder 3 Wahlpflichtmo- dule
			14	
			15	
			16	
Erneuerbare Energien	Wahlpflichtmodul II		17	
		18		
		19		
		20		
Nachhaltiges Produktdesign / Stud. Designprojekt		Zustandsdiagnose und Asset Management	21	
			22	
			23	
			24	
				26
				27
				28
				29
				30
				31
				32
				33

■ Mathematik I für Ingenieure (antizyklisch)



Für das von Ihnen gewählte Studium brauchen Sie von Anfang an eine Menge Mathematik, sowohl als Grundlage für Berechnungen aller Art als auch für den Einsatz von Computersystemen, z.B. bei graphischen Darstellungen.

Ihre von der Schule mitgebrachten Vorkenntnisse konnten Sie im Vorkurs überprüfen und auffrischen. Inhaltlich wird Ihnen auch in der Vorlesung manches Bekannte begegnen – die Methoden und Inhalte werden freilich anspruchsvoller. Es wird Ihnen helfen, Mathematik nicht als eine Ansammlung von Kochrezepten zu verstehen, sondern als eine Kunst, die einem für viele Probleme gemeinsame Lösungsmethoden bereitstellt und häufig sogar umständliche und langatmige Rechnungen erspart. Dennoch ist hier wie im Sport und im handwerklichen Bereich ein hartes Training unerlässlich, das Ihnen die notwendigen Grundfertigkeiten sichert. Deshalb ist engagierte Mitarbeit, Durchhaltevermögen und die Bereitschaft „am Ball zu bleiben“ gefragt – sporadisches „Hereinhorchen“ in Vorlesung und Übungen wird nicht reichen!

Versuchen Sie regelmäßig die angebotenen Aufgaben zu lösen – „Learning by Doing“ heißt die Devise! Die Prüfungsleistungen können in studienbegleitenden Kurzklausuren erbracht werden.

Inhaltlicher Schwerpunkt der Vorlesung ist die Analysis, also die Untersuchung von Funktionen mit mathematischen Mitteln der Infinitesimalrechnung. In der Anwendung heißt das, Kurven und Flächen möglichst elegant und präzise zu beschreiben; dazu gehört unter anderem die Berechnung von Längen, Oberflächen, Volumina, Schwerpunkten, Extremstellen, und vieles mehr. Dazu kommen die Methoden der Linearen Algebra zur Lösung linearer Gleichungssysteme und der Beschreibung, Konstruktion und Berechnung geometrischer Gebilde, zum Beispiel von Polyedern und Kegelschnitten. Die Lösung von Strömungs-, Schwingungs-, Elastizitäts- und ähnlichen Problemen erfordert sicheren Umgang mit Differentialgleichungen.

Die Vorlesung sowie die Übungen zu Mathematik I und II für Ingenieure werden antizyklisch angeboten. Die Kurzklausuren hingegen nur im zyklischen Semester.

■ Mathematik I für Ingenieure (antizyklisch)

Dr. Andreas Krug
 Institut für Algebraische Geometrie
 Welfengarten 1, 30167 Hannover
www.iag.uni-hannover.de

Vorlesung	<p>Mi 10:15 - 11:45 Uhr Raum B305: Bielefeldsaal (Hauptgebäude) ab 14.04.2025</p> <p>Mi 16:15 - 17:45 Uhr Raum B305: Bielefeldsaal (Hauptgebäude) ab 09.04.2025</p>	Dr. Tim Gräfnitz
Hörsaalübung	wöchentliche Videos auf Stud.IP	
Übung	<p>Mi 14:15 - 15:45 Uhr Raum F107 (Hauptgebäude) Raum B302: Klaus Fröhlich Hörsaal (Hauptgebäude)</p> <p>Mi 18:15 - 19:45 Uhr Raum F142 (Hauptgebäude)</p> <p>Fr 10:15 - 11:45 Uhr Raum F428 (Hauptgebäude) ab 16.04.2025</p>	
Auskunft	Dr. Tim Gräfnitz	<i>tim.graefnitz@gmx.de</i>
Prüfungsleistung	MATHEMATIK I Klausur mit 120 Min. Dauer.	
Prüfungstermin	02.10.2025, 10:00 - 13:00 Uhr	

■ Einführung in das Umweltrecht



Dr. Dimitrios Parashu

Inhalte der „Einführung in das Umweltrecht“ sind zum einen ein Überblick über das Normgefüge des europäischen und des bundesrepublikanischen Umweltrechts; zum anderen die Verankerung des Nachhaltigkeitsbegriffs im Umweltrecht. Ferner wird ein besonderer Blick auf das Klimaschutz- und Ressourcenschutzrecht geworfen und ingenieurwissenschaftliches Handeln an ausgewählten Beispielen des Umweltrechts gemessen. Schließlich wird sich auch mit Elementen des Energierechts, des Naturschutzrechts, des Immissionsschutzrechts und des Kreislaufwirtschaftsgesetzes beschäftigt.

Als Kompetenzziel der Veranstaltung kann ich mithin angeben, dass die Studierenden einen Überblick über das deutsche und europäische Umweltrecht haben und die einschlägigen Institutionen zur Durchsetzung und Weiterentwicklung des Normgefüges kennen: Die Studierenden sind daher am Ende des Kurses in der Lage, das Hineinwirken ingenieurwissenschaftlichen Handelns in umweltrechtliche und nachhaltigkeitspolitische Zusammenhänge zu identifizieren und entsprechende Bereiche des Umweltrechts zu benennen.

■ Einführung in das Umweltrecht

Dr. Dimitrios Parashu

Institut für Internationales Recht, Lehrstuhl für Öffentliches Recht, insbesondere Europarecht

Königsworther Platz 1, 30167 Hannover, Gebäude 1502

dimitrios.parashu@jura.uni-hannover.de

Vorlesung:	Di 08:30 - 10:00 Uhr Raum 101/103, Gebäude 8132 (Garbsen) ab 15.04.2025	Dr. Dimitrios Parashu
Auskunft:	Dr. Dimitrios Parashu	dimitrios.parashu@jura-uni-hannover.de
Prüfungsleistung:	15.07.2025, 08:30 - 10:30 Uhr	

■ Wissenschaftsphilosophie und Ethik der Technikwissenschaft



Prof. Dr. Thomas Reydon

In diesem Modul wird der Themenbereich „Wissenschaft und Verantwortung“ anhand zweier Fragestellungen erörtert. Die erste Frage bezieht sich auf die moralische Verantwortung von Wissenschaftler/innen und Ingenieure/innen für die Anwendung von Ergebnissen ihrer Forschung: Tragen Wissenschaftler/innen und Ingenieure/innen in irgendeiner Weise für (insbesondere) schädliche Folgen ihrer Forschung eine besondere Verantwortung, z. B. im Falle einer militärischen Anwendung oder von Missbrauch von Forschungsergebnissen? Die zweite Frage ist mit der ersten verbunden und bezieht sich auf die gesellschaftliche Einbettung der Natur- und Ingenieurwissenschaft: In welcher Weise sind Wissenschaftler/innen und Ingenieure/innen dafür verantwortlich, dass ihre Forschung für die Gesellschaft bzw. für die Menschheit einen Nutzen hat? Beide Fragen werden auf der Basis von zentralen Texten aus der Wissenschaftsphilosophie, der Umweltethik und der Technikphilosophie erörtert.

Das Modul umfasst eine Lehrveranstaltung, wobei Studierende aus einem Angebot von mehreren regelmäßig angebotenen Veranstaltungen frei wählen können:

- Umweltphilosophie, Naturschutz und philosophische Aspekte der Nachhaltigkeit (Blockseminar, Prof. Reydon)
- Wissenschaftsethik und Verantwortung in den Wissenschaften: Ein Crash Course (Blockseminar, Prof. Reydon)

Bitte beachten Sie, dass die Inhalte der Veranstaltungen sich nicht bzw. nur sehr wenig überlappen. Die Veranstaltungen werden grundsätzlich jedes Jahr angeboten, aber die Semesterlage kann sich ändern.

■ Wissenschaftsphilosophie und Ethik der Technikwissenschaft

*Prof. Dr. Thomas Reydon
Institut für Philosophie
Lange Laube 6, 30159 Hannover
reydon@ww.uni-hannover.de*

In diesem Modul kann zwischen den folgenden Lehrveranstaltungen gewählt werden:

Umweltphilosophie, Naturschutz und philosophische Aspekte der Nachhaltigkeit

Vorlesung: 26.04., 03.05., 07.06., 05.07., 12.07. Prof. Dr. Thomas Reydon
09:15 – 12:45 Uhr
Raum 105, Gebäude 1211

Auskunft: Prof. Dr. Thomas Reydon
reydon@ww.uni-hannover.de

Wissenschaftsethik und Verantwortung in den Wissenschaften: Ein Crash Course

Vorlesung: 10. – 13.06.2025 Prof. Dr. Thomas Reydon
09:15 – 17:45 Uhr
Raum 107, Gebäude 1920

Auskunft: Prof. Dr. Thomas Reydon
reydon@ww.uni-hannover.de

■ Grundlagen der Technischen Mechanik II



Prof. Dr.-Ing. habil. Philipp Junker

Die Vorlesung „Grundlagen der Technischen Mechanik II“ wird von Professor Junker gehalten. Sie wird ergänzt durch eine Hörsaalübung, in der die Anwendung der Vorlesungsinhalte zur Berechnung konkreter technischer Systeme aufgezeigt wird.

Die Vorlesung „Grundlagen der Technischen Mechanik II“ gibt einen Einblick in die Dynamik, also in das Wechselspiel aus Kräften/Momenten einerseits und Bewegungen andererseits. Wir untersuchen dazu, nach welchen Gesetzen Bewegungen ablaufen und wie wir diese Gesetze mathematisch formulieren können. Die Lösung der entsprechenden Gleichungen versetzt uns in die Lage, das Verhalten mechanischer Systeme im Vorfeld vorherzusagen und hierdurch analysieren und optimieren zu können. Somit können wir bspw. die Bewegung und die dabei auftretenden Belastungen in Windrädern bestimmen, das Verhalten von Drohnen im Flug berechnen und die Lage von Satelliten und Raumstationen kontrollieren.

■ Grundlagen der Technischen Mechanik II

Prof. Dr.-Ing. habil. Philipp Junker
Institut für Kontinuumsmechanik
An der Universität 1, Gebäude 8142, 30823 Garbsen
www.ikm.uni-hannover.de

Vorlesung	Mi 09:45 - 11:15 Uhr Raum E415 (Audimax) ab 09.04.2025	Prof. Dr.-Ing. habil. P.Junker Dr.-Ing. D. Jantos
Hörsaalübung:	Fr 08:00 - 09:30 Uhr Raum E415 (Audimax) ab 11.04.2025	Dr.-Ing. Dustin Jantos
Aushänge	www.smb.uni-hannover.de www.ikm.uni-hannover.de	
Auskunft	Dr.-Ing. Dustin Jantos	jantos@ikm.uni-hannover.de
Prüfungsleistung	Grundlagen der technischen Mechanik II Klausur, Dauer: 120 Min.	
Prüfungstermin:	21.08.2025, 16:00 - 18:30 Uhr	
Hinweis:	Zur Klausurvorbereitung werden zusätzliche Sondersprechstunden und ein Repetitorium eingerichtet. Bitte die Aushänge gegen Ende der Vorlesungszeit beachten.	

■ Bachelorprojekt

M. Sc. Simon Kleinschmidt
Institut für Montagetechnik (match)
An der Universität 2, 30823 Garbsen

Termine:	Einführungsveranstaltung: Einmalig während der StudiStart! Veranstaltungen Nachhaltige Ing. Mo 07.04.2024 11:00 – 12:30 Uhr Raum 031, Gebäude 8130
Anmeldung:	Ausschließlich über Stud.IP
Bachelorprojekt an den Insituten:	Wöchentlich ab dem 22.04.2025
Prüfungsleistung:	Abgabe von Zwischen- und Endleistung in verschiedenen Formen
Anmerkung d. Red.	Bei allen Bachelorprojektterminen herrscht Anwesenheitspflicht! Für jedes Fehlen ist ein Attest vorzulegen.

Das Bachelorprojekt ist aus dem Wunsch entstanden, dass sich Studierende mehr Praxis zu Studienbeginn gewünscht haben. Die Fakultät möchte euch in den Projekt einen Einblick geben, was ihr später als Ingenieure wirklich „macht“. Wenn ihr an dem Ingenieurstätigkeiten im Projekt Spaß habt, soll es euch motivieren euch durch die harten Grundlagen durchzubeißen und schonmal zeigen, wofür ihr E-Technik, Mechanik etc. später mal brauchen könnt. Falls ihr keinen Spaß dran habt, solltet ihr eure Studienwahl überdenken. Außerdem erlernt ihr natürlich im Projekt noch wichtige Fähigkeiten, wie selbstständiges Arbeiten, Problemlösungskompetenz, eigenständiges Recherchieren von Inhalten und bekommt allgemein Erfahrungen im projektorientieren Arbeiten. Darüber hinaus werden wichtige Softskills vermittelt, wie z.B. Arbeiten in Teams oder Präsentationstechnik. Organisatorisch wird das Bachelorprojekt dezentral an verschiedenen Instituten durchgeführt. Auch wenn die Institute unterschiedliche Projekte durchführen, bleiben zentrale Punkte gleich, wie: Arbeiten in Gruppen, Pflichtpräsentationen und kleinere schriftliche Abgaben. Die ingenieurwissenschaftlichen Schwerpunkte variieren von Projekt zu Projekt, eine Übersicht was genau gemacht wird gibt es in der Einführungsveranstaltung und im Stud.IP.

Dolor repelen ihibitibusamus dolorpore vollore hendigent.

Seriam, autatur magnihil illatis eat rest, siti aut omnisquis plabo. Net alibus, cum voluptiis essime libusto offic tem ea volupta sinvent optiam fugia cullaccae etur sunt, atur aut qui ommolligenis

■ FAQ Bachelorprojekt (BaP)

Frage: Wird das BaP benotet und gibt es eine Endprüfung?

Antwort: Es ist eine Studienleistung, also unbenotet. Eine Endprüfung in Form einer Klausur ist nicht vorgesehen, es wird Zwischen- oder Endabgabe sowie Präsentationen geben.

Frage: Was passiert wenn ich das BaP nicht bestanden habe?

Antwort: Bei Nichtbestehen muss das BaP wiederholt werden.

Frage: Kann ich mehr als ein BaP belegen (in einem Semester oder nach erfolgreichem Bestehen)?

Antwort: Nein. Man darf nur ein BaP belegen.

Frage: Ist das BaP eine Einzel- oder eine Gruppenarbeit?

Antwort: Fast alles in den Projekten wird als Gruppe absolviert, die Ausarbeitungen sind aber als Einzelperson durchzuführen. Final bewertet wird natürlich die nachweisbare Einzelleistung.

Frage: Kann ich das BaP wechseln?

Antwort: Nein. Da bei der Anmeldung ein Erst-, Zweit- und Drittwunsch angegeben wird kann man nach der Zuteilung im Stud.IP das BaP nicht mehr wechseln.

Frage: Was mache ich, wenn ich an einem Termin des BaP nicht kann ?

Antwort: Das BaP ist eine der wenigen Veranstaltungen mit Anwesenheitspflicht, ihr könnt hier also nicht grundlos fehlen (ja, leider ist ein übermäßiger Alkoholkonsum am vorigen Abend kein Grund zu fehlen). Bei Krankheit müsst ihr zu einem Arzt und euch eure Krankheit attestieren lassen. Dieses Attest müsst ihr dann eurem BaP Betreuer zukommen lassen und ggf. den versäumten Termin nachholen. Wenn ihr aus anderen triftigen Gründen nicht erscheinen könnt (Hochzeit, Todesfall etc.), informiert euren Betreuer im Vorfeld darüber. Ihr klärt dann mit ihm persönlich, wie in eurem Einzelfall verfahren wird. Ein Fehlen ohne Grund kann zu einem Ausschluss aus dem BaP für das Semester führen.

DIE FÄCHER IM ERSTEN SEMESTER ■ Übersichtstabelle zu den Bachelorprojekten im SoSe 2025

Projektname	Institut	
Bioabbaubare Medizinprodukte	Institut für Mehrphasenprozesse IMP	
Werkstoff aus Wertstoff: Upcycling von Kunststoffabfall	Institut für Mehrphasenprozesse IMP	
What's happening with my „Gelber Sack“ - Eigenschaftsprofil eines Recyclingkunststoffs	Institut für Kunststoff- und Kreislauftechnik IKK	

Ansprechpartner	Zeit
M. Sc. Simon Kleinschmidt	Donnerstags (ab 24.04.) 13:30 - 16:30 Uhr
M. Sc. Simon Kleinschmidt	Donnerstags (ab 24.04.) 08:00 - 11:00 Uhr
M. Sc. Simon Kleinschmidt	Dienstags (ab 22.04.) 13:00 - 16:00 Uhr

■ Studium Generale

Hier habt ihr die Möglichkeit Tutorien der Fakultät einzubringen. Ihr könnt aber auch jede andere Veranstaltungen, die an der Leibniz Universität Hannover angeboten wird, in diesem Bereich belegen. Handelt es sich um ein Modul mit Studienleistung, wie es bei uns an der Fakultät die Tutorien sind, so wird diese als unbenotet Studienleistung eingebracht. Kurse mit einer Prüfungsleistung hingegen werden auch mit Note dort verbucht. Auf Antrag ist es möglich auch Kurse mit Prüfungsleistung unbenotet einzubringen. Der Kerngedanke des Studium Generale ist es seinen Horizont zu erweitern und nicht unbedingt eine Vorlesung der Fakultät für Maschinenbau zu besuchen. Es stehen euch hier alle Lehrveranstaltungen der Leibniz Universität Hannover zu Verfügung. Ob Architektur, Sport oder Kunst - völlig egal. Die Anmeldung erfolgt wie bei jeder Klausur online. Ihr müsst voraussichtlich die Veranstaltungsnummer der Lehrveranstaltung dort angeben.

■ PO 2021 in der aktuellen Fassung (08.09.2022)

Die vollständige PO 2021 findet ihr im Internet unter:

<https://www.uni-hannover.de/de/studium/im-studium/pruefungsinfos-fachberatung/nachhaltige-ingenieurwissenschaft-bsc/ordnungen/>

Diese Seiten sind wichtig! Wir wollen euch informieren, unter welchen Bedingungen ihr das Studium eingegangen seid, welche Prüfungen es gibt, welche Rechte ihr habt und was IHR leisten müsst, um weiterstudieren zu dürfen.

Ihr studiert in der Prüfungsordnung 2021. Diese Ordnung gibt vor, wie das Studium aufgebaut ist, was bei Nichtbestehen passiert und wie die An- und Abmeldeformalitäten ablaufen. Der ergänzende Kurs- und Modulkatalog (KMK) gibt vor, welche Prüfungsleistungen ihr erbringen müsst.

Prüfungsleistungen und Leistungspunkte

Es gibt folgende Arten von Prüfungen:

- Klausuren und mündliche Prüfungen (benotet und unbenotet)
- Teilprüfungen (benotet oder unbenotet)
- Testate / Labore (Fachgespräche zur Lernzielkontrolle, unbenotet)
- Bachelorarbeit (benotet)

Alle benoteten Prüfungsleistungen werden mit Noten 1=sehr gut, 2=gut, 3=befriedigend, 4=ausreichend oder 5=nicht ausreichend benotet. Die Differenzierung findet in Schritten von +/- 0,3 statt (1,0; 1,3; 1,7;...; 4,0; 5,0). Alles bis 4,0 gilt als bestanden.

Die unbenoteten Prüfungen werden auch Studienleistungen genannt.

Jede Prüfungs- und Studienleistung wird mit Leistungspunkten (=LP, bzw. CP=Creditpoints) vergütet. Deren Anzahl richtet sich nach dem Stundenaufwand, der zu erbringen ist (ca. 30 Std = 1CP). Willst du in Regelstudienzeit fertig werden, so musst du im Schnitt 30 LP pro Semester erreichen.

Anmeldung zu Prüfungen

- Die Anmeldung zu Prüfungen erfolgt über das Internet, dabei muss die vom Prüfungsamt gegebene Frist zwingend eingehalten werden.
- Nicht angemeldete Prüfungen können nicht im Nachhinein angerechnet werden. In WIRKLICH GUT begründeten Ausnahmefällen kann der Prüfungsausschuss anders entscheiden.

Rücktritt von Prüfungen

Falls ihr an einer Prüfungsleistung nicht teilnehmen möchtet, müsset ihr euch innerhalb der für die Prüfungsform vorgesehenen Frist selbstständig abmelden. Solltet ihr dies versäumen, wird die Prüfungsleistung als „nicht bestanden“ bewertet und gilt als unentschuldigter Rücktritt mit Versuchsverlust. Fristen zur Abmeldung von Prüfungsleistungen:

Abmeldung von einer Klausur:

- bis sieben Kalendertage vor Beginn der Prüfung (online)
- Abmeldung von einer mündlichen Prüfung schriftlich, per E-Mail bis einen Kalendertag vor Beginn der Prüfung

Ihr könnt nach Ablauf der Abmeldefrist unter Angabe wichtiger Gründe von einer Prüfung zurücktreten. Die wichtigen Gründe (z.B. Krankheit inklusive ärztliches Attest) müssen von Ihnen unverzüglich gegenüber dem Prüfungsausschuss mittels des Formulars nach Anlage 4 der MPO erklärt werden.

Teilprüfungen

- Für jedes Fach können während des Semesters Teilprüfungen angeboten werden, die die Klausur am Ende des Semesters ergänzen oder ersetzen (wie in Mathe I).
- Die Gewichtung der Teilprüfungen wird am Anfang des Semesters bekanntgegeben.
- Die Summe der Teilprüfungen kann dabei in die Note der Klausur am Ende des Semesters eingerechnet werden oder diese vollständig ersetzen.

Nichtbestehen von Prüfungen

- Nichtbestandene Prüfungen können zwei mal wiederholt werden.
- In der letzten Wiederholung einer Prüfungsleistung darf für eine tatsächlich erbrachte Klausur die Note „nicht ausreichend“ oder bei unbenoteten Klausuren „nicht bestanden“ NUR nach einer Ergänzungsprüfung erteilt werden
- Die Ergänzungsprüfung bezieht sich auf den Inhalt der vorausgegangenen Klausur
- Nach der Ergänzungsprüfung kann im Falle des Bestehens der Prüfungsleistung nur die Note „ausreichend (4.0)“ oder bei unbenoteten Prüfungen die Note „bestanden“ vergeben werden

Mindestleistungen

Nach Anlage 1.1 musst du

- nach dem 3. Semester mindestens sechs der folgenden Module bestanden haben
- nach dem 4. Semester mindestens zehn der folgenden Module bestanden haben:

Mathematik I, Grundlagen der Elektrotechnik: Gleich- und Wechselstrom-netzwerke, Einführung in die Nachhaltigkeitswissenschaft(en), Konstruktionslehre I, Grundlagen der Technischen Mechanik I, Grundlagen der Elektrotechnik II: Elektrische und magnetische Felder“, Fortgeschrittene Konstruktionslehre, Grundlagen der Technischen Mechanik II, Mathematik II, Werkstoffkunde, Wissenschaftsphilosophie und Ethik der Technikwissenschaften, Thermodynamik I + Chemie, Numerische Mathematik, Grundlagen der elektromagnetischen Energiewandlung, Digitalisierung, Introduction to Sustainability Economics, Polymerwerkstoffe, Thermofluidodynamik, Kreislauftechnik, Nachhaltige Produktion, Einführung in das Umweltrecht, Grundlagen der Messtechnik

Erfüllst du die Mindestleistungen nicht oder bestehst eine Nachprüfung nicht, erhältst du einen Bescheid über deine drohende Exmatrikulation.

Endgültiges Nichtbestehen der Bachelorprüfung (bzw. Masterprüfung)

Ein endgültiges Nichtbestehen der Bachelorprüfung (bzw. Masterprüfung) bedeutet, dass du exmatrikuliert wirst und an deutschen Universitäten kein Maschinenbaustudium (teilweise auch artverwandte Studiengänge) mehr aufnehmen kannst.

Achtung! Auf die Briefe und E-Mails vom Prüfungsamt solltest du unbedingt reagieren und auch auf keinen Fall Anhörungstermine verpassen! Im Zweifelsfall wendet euch an die Studienberatung!

■ Informationen zum Praktikum im Studiengang Nachhaltige Ing.

Begleitend zum Studium muss jeder Student bis zum Masterabschluss Praktika abgeleistet haben. Dies verlangt die Leibniz Universität Hannover in der Prüfungsordnung für den Studiengang Nachhaltige Ingenieurwissenschaften (PO 2021). Das Praktikum gliedert sich in 8 Wochen Vor- bzw. Grundpraktikum und 12 Wochen Fachpraktikum. Damit ein Praktikum anerkannt werden kann, müsst ihr einige Punkte beachten, ansonsten habt ihr im schlechtesten Fall ein Praktikum umsonst gemacht!

Info-Veranstaltung und Organisatorisches zur Erstanmeldung im Praktikantenamt

Im Rahmen der zweiteiligen Infoveranstaltung StudiStart! werden auch die wichtigsten Punkte zum Thema Praktikum angesprochen. Daher empfehlen wir euch die beiden StudiStart!-Veranstaltungen in jedem Fall zu besuchen. Siehe Seite 5.

Die aktuellste Praktikumsordnung findet ihr online:

<https://www.uni-hannover.de/de/studium/im-studium/pruefungsinfos-fachberatung/nachhaltige-ingenieurwissenschaft-bsc/ordnungen/>

Es folgen einige Auszüge:

Zur **Anerkennung** des Praktikums muss ein Bericht vorgelegt werden, der deine Tätigkeiten beschreibt. Formblätter dafür findest du im Internet; Vorlagen geben dir sicherlich die höheren Semester des IK-Hauses. Alle Praktika sind **zeitnah** nach Beendigung beim Praktikantenamt anerkennen zu lassen.

Im **Vorpraktikum** sollen praktische Erfahrung in der industriellen Fertigung gesammelt werden. Du kannst das Praktikum nur in einem „herstellenden“ Betrieb ableisten, KFZ Werkstätten oder ähnliches gehen nicht. Die Tätigkeiten werden dabei in 6 Aufgabenbereiche unterteilt:

- 1. Erlangung handwerklicher Fähigkeiten Bsp.: Spanende Bearbeitung (Sägen, Feilen, Bohren, Drehen, ...), Umformende Bearbeitung (Biegen, Walzen, Ziehen, Nieten, Schmieden, ...), Urformende Verfahren (Gießen, Sintern, ...), Füge- und Trennverfahren (Schweißen, Kleben, Brennschneiden, Löten, ...)
- 2. Werkstatt- und Betriebstätigkeiten Bsp.: Montage, Qualitätsprüfung, Wartung und Reparatur von Anlagen, ...
- 3. Erlangen von Kenntnissen in Fertigung von Bauelementen, Bauteilen etc. Bsp.: Maschinelle fertigung: Fertigungstechnologien, Herstellverfahren, Halbleiterfertigung, ...
- 4. Erlangen von Kenntnissen über industrielle Betriebsabläufe Bsp.: Mitwirken im regulären Betrieb: Montageabteilung, Qualitätssicherung, Anlagenbetrieb, ...
- 5. Erlangen von Kenntnissen über industrielle informationstechnische Abläufe Bsp.: Messen u. Prüfen von Signalen, Installation von Hard- u. Software in der Industrie, ...
- 6. Erlangen von Kenntnissen in der Materialentwicklung und -analyse Bsp.: Physikalische oder chemische Produktfelder in der Materialabteilung

In den 8 Wochen musst du mindestens in 2 dieser Bereiche gearbeitet haben. Wenn du dein Vorpraktikum nicht vor Studienbeginn abgeleistet hast, musst du es nachholen!

Das Vorpraktikum sollte bis zum Ende des 4. Semester nachgewiesen werden!

Das **Fachpraktikum** umfasst 12 Wochen und dient dem Erwerb von Erfahrungen in typischen Aufgabenfeldern und Tätigkeitsbereichen des Ingenieurberufs. Im Gegensatz zum Grundpraktikum gibt es keine festen Vorgaben über den genauen Inhalt des Fachpraktikums. Viel mehr sollst du in das „Tagesgeschäft“ deines Arbeitsumfeldes integriert werden und die im Beruf stehenden Ingenieure beobachten, um von ihnen zu lernen. Dabei sollst du auch eigenständig Aufgabenfelder übernehmen und aktiv Arbeitsbeiträge leisten. Bei Fragen oder Unklarheiten, ob ein Betrieb für das Fachpraktikum geeignet ist, empfiehlt sich immer eine vorherige Rücksprache mit dem Praktikantenamt. Wenn das Fachpraktikum im Bachelor absolviert wird, müssen die 15 LP im Master durch 3 Wahlmodule erbracht werden. Falls das Fachpraktikum nicht im Bachelor absolviert wird, müssen die 15 LP durch drei zusätzliche Wahlpflichtmodule erbracht werden und das Fachpraktikum im Master eingebracht werden.

Hinweis:

Persönlich bedingte Fehltag müssen nachgearbeitet werden! Dazu zählen z.B. Krankheitstage, Urlaubstage und ggf. Tage die du für Klausuren fehlst; keine gesetzlichen Feiertage. Fehltag sollten also bei der Dauer eures Praktikums eingeplant werden (z.B. für 14 Wochen bewerben).

Zur Anerkennung eines Praktikumsabschnittes sind folgende Unterlagen erforderlich:

- Ausgefüllter Beantragungsvordruck (gibt es im Praktikantenamt oder im Internet)
- Kopie des Zeugnisses des Betriebes zur Abgabe und im Original zur Einsichtsvorlage
- Vom Betrieb abgezeichnete Berichte gemäß Vorgabe der Praktikumsordnung
- Angabe der Fehltag

Es können Ersatzleistungen für die Praktika anerkannt werden. Das betrifft vor allem Studierende, die zuvor eine Ausbildung im technischen Bereich absolviert haben. Welche Ausbildungsberufe genau als Ersatz für die Praktika gelten, regelt die Praktikumsordnung bzw. das Praktikantenamt. Ersatzleistung sind innerhalb von 4 Monaten nach Studienbeginn beim Praktikantenamt anzuerkennen!

Dies war eine nur kurze Zusammenfassung der Praktikumsordnung. Näheres zu Praktika und zur Anerkennung klärt die gemeinsame Praktikumsordnung, die du im Internet herunterladen kannst.

www.maschinenbau.uni-hannover.de/praktika

Kontakt zum Praktikantenamt:

Anschrift:	Leibniz Universität Hannover Praktikantenamt der Fakultät für Maschinenbau IK-Haus, 8132, An der Universität 1, 30823 Garbsen
Leitung:	Prof. Dr.-Ing. B.-A. Behrens, vertreten durch Dr.-Ing. Hübner
Geschäftszimmer:	Kristine Brunotte  762-2271
Informationen:	Allgemeines, Ordnungen: www.maschinenbau.uni-hannover.de/praktika
Praktikumsangebote:	www.smb.uni-hannover.de Link „alle Praktikumsangebote“
E-Mail:	praktikum@maschinenbau.uni-hannover.de
Öffnungszeiten:	Mo. 13:00-14:30 (per Telefon + Beratung in Präsenz), Di. 09:00 - 12:00 Uhr (per Telefon), Mi. 12:00 - 14:00 Uhr (per Telefon)

- ZQS/Schlüsselkompetenzen: Bausteine für Erfolg im Studium, Praktikum und Beruf

**ZQS**

Schlüsselkompetenzen

Um in Studium, Praktikum und Berufsleben erfolgreich sein zu können, sind neben dem Fachwissen weitere Kompetenzen gefragt. Dazu zählen unter anderem Lernstrategien und Arbeitstechniken, ausgeprägte Kommunikations- und Präsentationsfähigkeiten, ein souveräner Umgang mit komplexen Projekten und Konflikten im Team oder auch interkulturelle Kompetenzen.

Entscheidend für den Berufseinstieg sind darüber hinaus klare berufliche Ziele, Praxiserfahrungen, Kontakte zu Arbeitgebern sowie Überzeugungsfähigkeit im Bewerbungsverfahren.

Die ZQS/Schlüsselkompetenzen unterstützt Sie im Studium u.a. mit folgenden Angeboten:

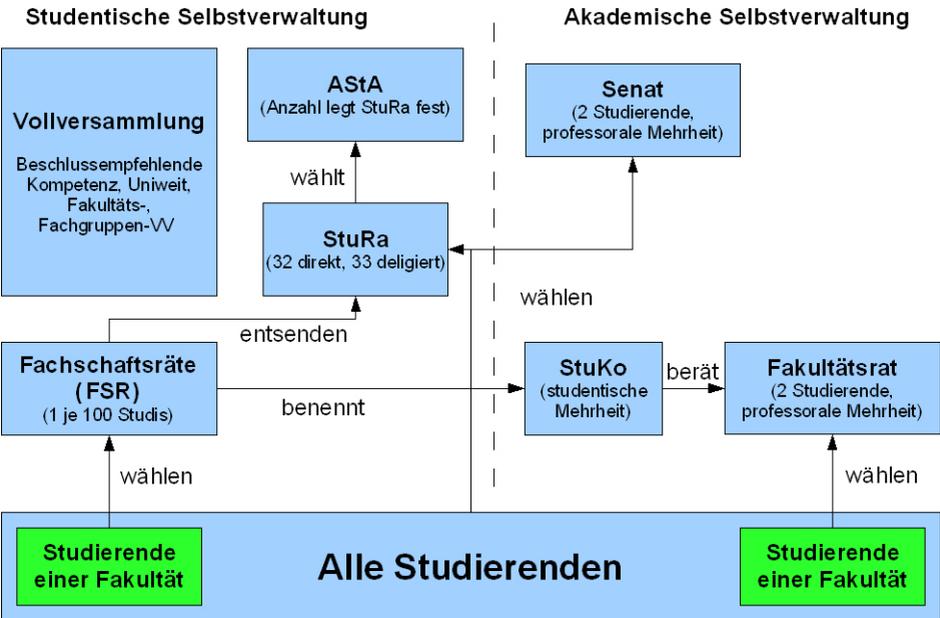
- Seminare zu Schlüsselkompetenzen mit Leistungspunkten
- Beratung und Workshops rund um Lern- und Arbeitstechniken sowie zum wissenschaftlichen Schreiben von Haus- und Abschlussarbeiten
- BrainBox – Medienkompetenz Social Media
- Echte Praxisprojekte in Unternehmen und Grundlagen des Projektmanagements
- Beratung und Workshops zu Bewerbung, Praktikum und Berufseinstieg
- Job Shadowing – Ein Tag im Unternehmen „schnuppern“
- Mentoring – Begleitung für den Berufseinstieg
- Firmenkontaktmesse Career Dates
- Praktika- und Stellenbörse Stellenticket

Weitere Informationen unter: www.sk.uni-hannover.de

■ Gremien in der Hochschulpolitik

Die Verfasste Studierendenschaft

Die Verfasste Studierendenschaft ist die Selbstorganisation der Studierenden innerhalb der Universität. Jeder Student ist Mitglied und entrichtet einen Semesterbeitrag an die Verfasste Studierendenschaft. Neben den zweckgebundenen Ausgaben (u.a. Semesterticket und Fahrradwerkstätten) werden von den Geldern die laufenden Kosten der Studierendenschaft bezahlt, politische Kampagnen finanziert sowie soziale und ökologische Projekte bezuschusst. So wird das Angebot an „Dienstleistungen“ und die politische Vertretung studentischer Interessen ermöglicht. Organe der Verfassten Studierendenschaft sind der Allgemeine Studierendenausschuss (AStA), der Studentische Rat (StuRa) und die Fachschaftsräte (z.B. FSR Maschinenbau).



Die VV (Vollversammlung)

Die Vollversammlung ist das höchste, aus Studenten bestehende, beratende Gremium der Universität. Delegiert ist jeder ordentlich immatrikulierte Studierende. In der Vollversammlung werden grundsätzliche Entscheidungen getroffen, die nicht ausschließlich von StuRa oder den Fachschaften beschlossen werden sollten. In der letzten Zeit wurde zum Beispiel über die Erhöhung der Studentenwerksbeiträge und die schlechte Raumsituation für Studierende debattiert. Eine universitätsweite Vollversammlung kann vom StuRa oder dem AStA einberufen werden. Darüber hinaus laden auch FSR gelegentlich zu einer Fakultätsvollversammlung ein, wenn es um weitgreifende, studentische Themen geht. Bei den Maschinenbauern war das beim letzten Mal für die Konzeptionierung des neuen OK-Hauses in Garbsen geschehen. Wer sich näher dafür interessiert, wie wir selbst Einfluss auf unsere Studienbedingungen nehmen können, sollte einen der FSR Termine besuchen. Dort gibt es weitere Informationen und die Möglichkeit aktiv mitzugestalten.

■ Gremien in der Hochschulpolitik

Der FSR (Fachschaftsrat)

Fachschaftsräte sind die Basis der studentischen Selbstverwaltung. Der FSR Maschinenbau ist das Gremium, das sich am direktesten mit euren Problemen und Fragen auseinandersetzt. Er besteht aus einem gewählten Mitglied pro 100 Studierende der Fakultät (z.Z. 3.029 Studierende, also theoretisch 30 Mitglieder) und wird von jedem immatrikulierten Studierenden des Fachbereichs zum Ende jedes Wintersemesters direkt gewählt; die Amtszeit beträgt also zwei Semester. Der Fachschaftsrat beschäftigt sich mit allen Belangen, die Studierende der Fakultät betreffen. Es werden zum Beispiel Informationsveranstaltungen zu diversen Themen geplant, Delegierte in die einzelnen Gremien entsandt, abgestimmt, was mit dem Geld geschieht, das dem Fachschaftsrat zur Verfügung steht, und vieles mehr. Die Sitzungen sind öffentlich und finden wöchentlich statt. Die Sitzungstermine sind auf fsr-mb.uni-hannover.de zu finden.

Der FSR ist auch erster Ansprechpartner für dich, wenn du mal Fragen zu deinem Studium oder Probleme mit Professoren oder Mitarbeitern hast. Im Fachschaftsrat werden ständig motivierte neue Leute gebraucht. Wir würden uns freuen, wenn du einfach mal unverbindlich zu einem unserer Treffen kommst und dich dann vielleicht sogar für die nächste Wahl aufstellen lässt. Bitte gib uns vor deinem Besuch per E-Mail bescheid.

Wenn du Interesse oder Fragen hast:

E-Mail: fsr@fsr-mb.uni-hannover.de

instagram: [fsr_maschbau_luh](https://www.instagram.com/fsr_maschbau_luh)

**Nächste Wahl:
Januar 2026**

Der StuRa (Studentischer Rat)

Der Studentische Rat ist eine Art studentisches Parlament. Er entscheidet in allen Angelegenheiten der Studierendenschaft und besteht aus direkt gewählten studentischen VertreterInnen, sowie aus Delegierten der FSRs.

Der AStA (Allgemeine Studierendenausschuss)

Der Allgemeine Studierendenausschuss (AStA) ist das ausführende Organ des StuRa und besteht aus vollamtlich arbeitenden Studierenden. Er vertritt die Interessen der Studierenden sowohl innerhalb als auch außerhalb der Universität, kümmert sich um die laufenden Geschäfte und führt die Weisungen des StuRa aus. Außerdem bietet er zahlreiche Service-Angebote an: So gibt es eine BAföG- und Sozialberatung sowie eine Beratung für ausländische Studierende im AStA und ein AStA-Servicebüro in der Hauptmensa, in dem man ein AStA-Darlehen oder Mensafreitische sowie einen internationalen Studentenausweis erhalten kann. Darüber hinaus finanziert der AStA einen Kindergarten und mehrere Fahrradwerkstätten und bringt Informationsmaterial zu verschiedenen (hochschul-) politischen und anderen studentischen Themen heraus. Zu guter Letzt verhandelt er auch über die Bedingungen für das Semesterticket der Studierenden mit der deutschen Bahn AG und dem GVH. Der AStA befindet sich im Theodor-Lessing-Haus hinter dem Hauptgebäude. Mehr Informationen und die aktuellen Öffnungszeiten entnehmt ihr bitte der AStA-Homepage:

www.asta-hannover.de

■ Gremien in der Hochschulpolitik

Der Fakultätsrat

Der Fakultätsrat besteht aus insgesamt 15 stimmberechtigten Mitgliedern:

- 9 Professoren
- 2 wissenschaftlichen Mitarbeitern
- 2 Mitarbeitern aus Technik und Verwaltung und
- 2 Studierenden der Fakultät.

Die studentischen Vertreter werden ebenfalls bei der Wahl im Winter direkt gewählt. Die Aufgaben des Fakultätsrats, als höchstes Gremium der Fakultät, bestehen – sofern nicht anderen Gremien oder Funktionsträgern zugewiesen – in dem Erlass von Rechtsvorschriften (z.B. Prüfungs- und Studienordnungen), der Koordination von Lehre und Forschung, Maßnahmen zur Sicherstellung des Lehrangebots, Verteilung und Verwaltung der Ressourcen der Fakultät (Stellen, Sach- und Geldmittel), Vorschläge für alle Personalentscheidungen, soweit die betroffenen Personen nicht den Instituten zugewiesen sind. Der Fakultätsrat tagt alle vier Wochen.

Die StuKo (Studienkommission)

In diesem Gremium arbeiten vier studentische Vertreter der Fakultät, der Studiendekan und einem weitere/n Professor/in sowie einem Vertreter der wissenschaftlichen Mitarbeiter der Fakultät. Die Vertreter der Studenten werden aus den Reihen des FSR deligiert. Die StuKo entscheidet über Inhalt und genaue Formulierung der Prüfungsordnungen für alle Studiengänge, die in der Fakultät vertreten sind, also zum Beispiel Maschinenbau und Produktion und Logistik. Außerdem werden die Ergebnisse der Lehrevaluation am Ende jedes Semesters ausgewertet sowie über eventuelle Maßnahmen gesprochen. Die StuKo ist für die Studenten eins der wichtigsten Gremien der Fakultät, da hier direkt über Studienbedingungen entschieden wird. Durch die hohe Anzahl der studentischen Sitze kann hier viel Einfluss auf das gesamte Studium genommen werden.

Der Senat

Der Senat ist gemäß § 36 Absatz 1 NHG (Niedersächsisches Hochschulgesetz) ein zentrales Organ der Hochschule. Der Senat setzt zur Zeit wie folgt zusammen:

- 7 Professoren aus verschiedenen Fakultäten
- 2 wissenschaftlichen Mitarbeitern verschiedener Fakultäten
- 2 Mitarbeitern aus Technik und Verwaltung und
- 2 Studierenden der Universität.

Die studentischen Vertreter werden gewählt.

Der Senat beschließt die Ordnungen der Hochschule, soweit diese Zuständigkeit nicht nach dem Niedersächsischen Hochschulgesetz (NHG), der Grundordnung der Fakultät oder einem anderen Organ zugewiesen ist. Für fakultätsübergreifende Studiengänge kann er Prüfungsordnungen beschließen. Er nimmt zu allen Selbstverwaltungsangelegenheiten von grundsätzlicher Bedeutung Stellung, insbesondere zur Errichtung, Änderung und Aufhebung von Fakultäten.

Zu allen Angelegenheiten der Selbstverwaltung ist das Präsidium in seiner Entscheidungszuständigkeit dem Senat rechenschaftspflichtig.

■ Nützliche Apps für den Uni-Alltag

Studienstart

Hier findet ihr sämtliche Informationen, die ihr für den Anfang eures Studiums benötigt.

Studienstart LUH

Download

Android: https://play.google.com/store/apps/details?id=de.ikssoftware.blupassion.uni_hannover

Apple: <https://apps.apple.com/us/app/id6458730734>

Mensen

Hier findet ihr alle Mensen mit Speiseplan für die kommenden sieben Tage. Dabei können alle Inhaltsstoffe und Nährwerte der Gerichte eingesehen werden.

Studi|Futter

Download

Android: <https://play.google.com/store/apps/details?id=de.stwh.app>

Apple: <https://apps.apple.com/de/app/studi-futter/id1548108390>

Studienorganisation

Hier findet ihr den Mensaplan, Standortfinder oder auch Auszüge von Stud.IP gesammelt in einer App.

My LUH

Download

Android: nicht verfügbar

Apple: <https://apps.apple.com/de/app/my-luh/id1357553221>

Unikino

Hier könnt ihr das Programm des Unikinos einsehen. Auch das bislang benötigte Ticket im Papierformat wird damit abgelöst.

unifilm.de

Download

Android: <https://play.google.com/store/apps/details?id=de.unifilm.app>

Apple: <https://apps.apple.com/de/app/unifilm-de/id1617053130>

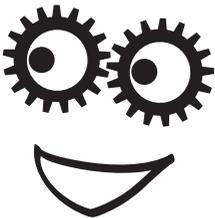
■ AG Stud

Wir, die Arbeitsgruppe Studieninformation (AG Stud) sind vor allem in eurer Erstsemesterzeit present, um euch einen möglichst angenehmen Studienstart zu ermöglichen. Ihr sollt dadurch die Möglichkeit bekommen sämtliche Fragen zu klären, euch an der Universität zurecht zu finden und untereinander Kontakte zu knüpfen. Dabei steht sowohl der Spaß für euch, als auch für uns an erster Stelle.

In eurer Zeit als Erstsemester betreuen wir den Mathe Vorkurs im Rahmen des IK² (Informationen, Kaffee, Kekse), organisieren ein Teambuilding sowie ein Abschlussgrillen für euch. Außerdem bieten wir während der O-Woche einige Kennenlernveranstaltungen an, wie zum Beispiel die Rallye. Zudem sind wir für die Erstsemesterhefte (also diesen Quatsch hier) und die Semesterhefte für die höheren Semester verantwortlich, um euch zu jedem Semester die wichtigsten Informationen gebündelt zusammen zu stellen.

Nach eurer Erstsemesterzeit habt ihr das Glück uns für einige Semester losgeworden zu sein. Wir organisieren einmal jährlich noch die Veranstaltung „Die Institute Laden Ein“ (DILE). Dabei werden die Wahlpflichtmodule für die einzelnen Studiengänge kurz vorgestellt. Im Anschluss besteht die Möglichkeit Mitarbeitenden der einzelnen Institute Fragen zu stellen und an Institusführungen teilzunehmen. Bei dieser Veranstaltung könnt ihr euch außerdem über Abschlussarbeiten und HiWi-Stellen informieren.

Wenn ihr im weiteren Verlauf eures Studiums Interesse habt bei einem Teil dieser Arbeit zu helfen, freuen wir uns immer, wenn ihr uns dazu anspricht oder uns per Mail (agstud@maschinenbau.uni-hannover.de) kontaktiert. Solltet ihr längerfristig mitwirken wollen, kann man das ggf. auch im Rahmen eines HiWi-Vertrags ermöglichen.



■ Wo findet Ihr Information, Abwechslung und Hilfe an der Uni?

Schwarzes Brett Maschinenbau (SBMB)

Alle MB-Institute sind verpflichtet, alle Infos für Studierende dort bekannt zu geben. Trotzdem halten sich leider nicht alle Institute immer daran. Meldet dies dem FSR Maschinenbau!

Hier finden sich die wichtigsten Infos zu Klausuren, Hiwistellen, Projekt- und Laborarbeiten:

www.sbmb.uni-hannover.de

Hochschulsport

Über 100 verschiedene Sportarten werden angeboten, dazu noch Exkursionen, Sonderveranstaltungen, Turniere und Feste. Ausführliche Informationen stehen im Programmheft, das ihr im Service-Center, beim AstA oder direkt beim Zentrum für Hochschulsport (ZfH), Am Moritzwinkel 6, erhaltet. Derzeit geschlossen.

www.hochschulsport-hannover.de

Unikino Hannover

Immer dienstags, 20:00 Uhr im AudiMax der Uni, Eintritt: 1,50 € + 0,50 € pro Semester. Derzeit geschlossen.

www.unikino-hannover.de

Rat und Hilfe

Wenn mal etwas nicht so klappt, wie ihr es euch vorstellt, gibt es Einrichtungen, die euch in eurer Situation zur Seite stehen. Der erste Schritt muss immer von euch kommen! Adressen von versch. Anlaufstellen bekommt ihr beispielsweise beim Studentenwerk oder dem AstA. (siehe auch ptb, rechts unten)

Fachschaftsrat (FSR)

Deine Interessen kann der FSR nur vertreten, wenn du sie ihm mitteilst! Wir treffen uns einmal pro Woche. Da gibt es dann für dich ein offenes Ohr, Rat und Hilfe. Über noch mehr helfende Hände freuen wir uns natürlich auch (ehrenamtliche Tätigkeit).

Kontakt: fsr@fsr-mb.uni-hannover.de

Facebook: „Fachschaftsrat Maschinenbau Leibniz Universität Hannover“

E-Mail, Internet, Rechnerzugang

Studenten der Uni Hannover können sich unter login.uni-hannover.de einen WLAN Account einrichten. Die Zugangsdaten bekommt ihr mit der Leibniz Card. Bei Problemen:

Hotline IT-Service-Desk: 762-9996

Öffnungszeiten: Mo – Fr 08:00 – 17:00 Uhr

www.luis.uni-hannover.de/de/services/kommunikation/netz/angebote-im-service-netz/wlan

Uni Spieleabend

Jeden zweiten und vierten Freitag im Monat findet der Spieleabend der Uni statt. Begleitet werden die Treffen von Udo Bartsch, ein Spielerezensent aus Hannover.

Treffpunkt ist das Conti-Campus Hochhaus, 14. Etage, Raum 103 & 109 um 19:30 Uhr.

Vorlesungsverzeichnis

Das Vorlesungsverzeichnis ist online unter folgender Adresse zu finden: www.uni-hannover.de/de/studium/jim-studium/vorlesungen/

Saalgemeinschaften

Im IK-Haus finden Maschinenbaustudierende neben Kommilitonen anderer Semester auch Schreibtische, Computer und Antworten zum Studium sowie eine Vielzahl von Unterlagen, die zur Prüfungs- und Laborvorbereitung hilfreich sind.

ptb-Psychologisch-Therapeutische-Beratung

Die ptb unterstützt professionell, ohne Wartezeit und berät bspw. bei Störungen und Krisen im Studienverlauf. Es wird euch jedoch bei jeder Art von psychischen Beschwerden geholfen. Welfengarten 2c, Theodor-Lessing-Haus

Telefon: 0511 762-3799

Öffnungszeiten: Mo – Fr 10:00 – 12:00 Uhr

Sowie im Semester Mo – Do 14:00 – 16:00 Uhr

Hierfür benötigt ihr eine Anmeldung!

Offene Sprechstunde: Mo 11:00 – 13:00 Uhr

Internet: www.ptb.uni-hannover.de

■ Semesterticket

Das Semesterticket wird aus dem Studienbeitrag bezahlt, den ihr jedes Semester an den AStA zahlt. Das Ticket berechtigt euch zur Fahrt mit allen öffentlichen Verkehrsmitteln in Hannover und in ganz Niedersachsen mit der Bahn.

Da die Bedingungen für das Ticket jedes Jahr neu ausgehandelt werden, kann es im Studienverlauf zu leichten Änderungen des Geltungsbereichs kommen. Die aktuellen Infos findet ihr auf der AStA-Homepage:

www.asta-hannover.de/service/mobilitat/semesterticket/

So kommt ihr an euer Ticket

Nutzt den folgenden Link, um zum Login zu gelangen: abo.ride-ticketing.de/app/login?partnerId=735e6d734a51088baaa6e0cbaf7f91cc

Die Login-Daten sind die gleichen wie bei Stud.IP, das Ticket kann in den üblichen Wallets hinzugefügt werden. Weitere Infos findet ihr in der Stud.IP-Veranstaltung „Informationen zum Deutschland-Semesterticket“.

Solltet ihr nicht die Möglichkeit haben das Ticket über ein mobiles Endgerät zu nutzen, könnt ihr beim Asta einen Antrag für eine Chipkarte stellen.

Bedingungen zur Nutzung

- Das Ticket ist nur in Verbindung mit einem Lichtbildausweis gültig!
- Das Ticket muss original vorliegen, kein Ausdruck oder Screenshot!
- Ihr dürft nicht beurlaubt sein!

Fahrradmitnahme

Fahrräder könnt ihr gemäß der Bestimmungen des Netzbetreibers mitnehmen, d.h.

- üstra von 8:30-15:00 Uhr und ab 19:00 Uhr, am Wochenende oder Feiertagen ganztags. Bei Missachtung der Zeiten zahlt ihr das erhöhte Beförderungsentgelt von 60 Euro!
- In Zügen der DB ist außerhalb der oben genannten Zeiten eine Fahrradkarte zu lösen (Tageskarte Nahverkehr: 6,50 Euro, Fernverkehr 9,00 Euro)

■ Weitere AStA Angebote

Der AStA finanziert über seine Mittel weitere Angebote für Studierende, die auch für dich interessant sein können.

www.asta-hannover.de/service

Kreativkurse

Kulturelle Anregung durch Musik, Malen, Yoga oder Sprache. In kleinen Gruppen bietet der AStA an, worum sich die Universität selbst nicht kümmert. Kurse und Anmeldung unter:

www.asta-hannover.de/projekte/kreative-kurse/

AStA Darlehen

Studierende in einer finanziellen Notlage haben die Möglichkeit sich kurzfristig zinsfrei 450 € zu leihen. Dazu braucht ihr einen Bürgen. Die Rückzahlung beginnt 6 Monate später zu Raten von min. 25 €, Sonderzahlungen möglich.

Fahrradwerkstätten

Die AStA Werkstätten sind für Studierende kostenlos. Bei Pro Beruf und ASG könnt ihr die Fahrräder abgeben. Die Reparatur dauert in den meisten Fällen ein paar Tage. Ihr zahlt nur die Materialkosten. In der Schaufelder Straße gibt es die Glocksee Werkstatt, dort schaut ihr selbst unter Anleitung, Werkzeugnutzung frei!

www.asta-hannover.de/service/mobilitat/fahrradwerkstätten

BAFöG- und Sozialberatung

Neben dem Studentenwerk berät auch der AStA in BAFöG- und Sozialfragen. Du bekommst hier etwas andere Hinweise, denn diese Stelle wird von Studierenden geleitet, die noch den einen oder anderen persönlichen Rat auf Lager haben.

■ Studentenwerk Hannover

Das Studentenwerk Hannover befasst sich mit allem, was neben dem Studium mit dem studentischen Leben zu tun hat. Das heißt in erster Linie: Wohnen, Essen und Finanzen.

Essen – Mensa

Hast du nach einigen kräftezehrenden Vorlesungen das Bedürfnis etwas Nahrhaftes zu dir zu nehmen, so kannst du in einer von mehreren Mensen und Cafeterien auf ein abwechslungsreiches Angebot für Mischköstler und Vegetarier zugreifen. Die wichtigsten Standorte für euch sind die Hauptmensa, die Contine am Königsworther Platz und die Sprengelstube im Welfenschloss. Speisepläne gibt es online oder als App!

www.studentenwerk-hannover.de/essen/mensen-und-cafes

Wohnen

Die wohl günstigste Variante zum eigenständigen Wohnen sind Studentenwohnheime. Das Studentenwerk Hannover hat 16 solcher Anlagen, 9 davon in Uninähe, in denen es u.a. Zimmer, WGs und Apartments gibt. Auch in Garbsen wird momentan ein Wohnheim gebaut.

Weitere Informationen findest du unter:

www.studentenwerk-hannover.de/wohnen

BAföG

BAföG bezeichnet das Förderungsgeld für Studierende und Auszubildende. Falls deine Eltern nicht die Möglichkeit haben, dich in deinem Studium finanziell zu unterstützen, so kannst du den Staat um einen studentenfreundlichen Kredit fragen. Das BAföG-Amt hilft gerne bei der Bewältigung der bürokratischen Formalitäten.

Anschrift der BAföG-Abteilung:

Callinstr. 30a, 30167 Hannover

Telefon: 0511 76-88126

Öffnungszeiten: Di 13:00 - 17:00 Uhr

Fr 10:00 - 12:00 Uhr

BAföG-Service-Büro, im ServiceCenter der Uni

Montag bis Donnerstag 10:00 - 17:00 Uhr

Freitag 10:00 - 15:00 Uhr

Stipendien

Das Studentenwerk bietet neben der Beratung zum BAföG-Antrag Stipendien für Studienkosten an. Diese richten sich an Studierende aus Familien in einer finanziell schwierigen Situation, um die Chancengleichheit im Hochschulwesen zu wahren.

Nähere Informationen zu den Stipendien- und Vergabekriterien findest du auf der Unterseite:

www.studentenwerk-hannover.de/stipendien

Versicherungen / Sonstiges

Das Studentenwerk Hannover bietet auf ihrer Homepage Informationen und Beratung zu den Themen Krankenversicherung, Pflegeversicherung und Unfallversicherung an.

Näheres kannst du auf der Homepage einsehen.

Studentenwerkspreise

Ein (universitäres) Ehrenamt macht Spaß! Ihr könnt interessante Einblicke in die Universitätsstrukturen gewinnen, eignet euch Soft Skills fast nebenbei an und lernt Gleichgesinnte kennen. Seit dem Jahr 2000 honoriert das Studentenwerk Hannover das Engagement auch mit einem Preis im Rahmen einer vielseitigen Veranstaltung im Sommersemester. Mit dem Studentenwerkspreis werden die Leistungen von Studierenden, die durch ihre ehrenamtliche Tätigkeit KommilitonInnen unterstützen, gewürdigt. Neben der Anerkennung dieses Engagements möchte das Studentenwerk Studierende darin bestärken, ihr Ehrenamt weiter auszuüben und andere ebenso zu motivieren.

www.studentenwerk-hannover.de/campusleben/studentenwerkspreis

Kontakt zum Studentenwerk:

Studentenwerk Hannover

Jägerstraße 5, 30167 Hannover

Telefon: 0511/ 76-88022

E-Mail: info@studentenwerk-hannover.de

Internet: www.studentenwerk-hannover.de

■ Leibniz Universität IT Services (LUIS)

Das Rechenzentrum ist Organisator und Verwalter von allen IT-Diensten der Universität. Hier wird sich um den WLAN Zugang, um Stud.IP und zum Teil auch um kostenlose Software gekümmert. Allgemeine Infos zu den IT Diensten findet ihr unter:

www.luis.uni-hannover.de/de/services/

Uni WLAN

Jeder Studierende bekommt einen kostenlosen Zugang zum Internet, den er entweder über Terminals in der Uni nutzen kann oder mit seinem Privatrechner über WLAN. Dieser Service ist kostenlos und bietet zudem die Möglichkeit den SpringerLink (siehe TIB) zu nutzen. Wie du das WLAN einrichtest, erfährst du auf:

www.luis.uni-hannover.de/netz_wlan

Kostenlose Software

Über das Rechenzentrum gibt es jede Menge kostenlose Software. So kannst du dir z.B. Originallizenzen (für die Zeit des Studiums) zu den gängigen Microsoft Betriebssystemen Windows 8/10 oder auch CAD-Software holen. Infos dazu findest du im Internet unter:

www.luis.uni-hannover.de/software

Kurse am Rechenzentrum

Die LUIS bieten auch eine Vielzahl an Kursen, die sich allgemein in die Bereiche Betriebssysteme, Anwendersoftware, Programmiersprachen, Netzdienste und IT-Sicherheit gliedern. Die Kurse sind meist kostenlos und sehr informativ. Egal, ob man ein Profi in Bildbearbeitung werden will oder sich einfach nur mit Windows richtig auskennen möchte, es ist für jeden etwas dabei.

www.luis.uni-hannover.de/kurse

LUIS Handbücher

Das Rechenzentrum bietet eine große Auswahl an Handbüchern für gängige Anwendungen und Programme. Diese Bücher kannst du als Student (fast) zum reinen Druckpreis erwerben! Du findest z.B. Bücher über MS Office, Adobe Photoshop, HTML, Computersicherheit u.v.m. Den aktuellen Katalog kannst du auf der RRZN Seite einsehen, es lohnt sich!

www.luis.uni-hannover.de/buecher

Druckausgabe

Das Rechenzentrum verfügt über Drucker und Plotter auf denen Großformate gedruckt werden können. Studenten können sich hier günstig z.B. die technischen Zeichnungen bis zur Größe A0 für die konstruktiven Projekte drucken lassen. Vollfarbige Poster und Plakate sind technisch auch möglich, allerdings sind die Drucker eigentlich für Instituts- und Studienzwecke vorgesehen, d.h. massenhaft Privatausdrucke werden nicht gerne gesehen. Öffnungszeiten: Mo - Fr 08:00 - 18:00 Uhr

www.luis.uni-hannover.de/druckausgabe

° eLearning helpdesk

Wenn du später Fragen zu eLearning-Angeboten hast, dann kannst du dich an die eLearning Service Abteilung (elsa) wenden.

Für alle Fragen rund um STUD.IP und ILIAS steht unter (762-4040 eine Hotline zur Verfügung.

www.elsa.uni-hannover.de

■ Stud.IP

Was ist Stud.IP?

Stud.IP ist ein Lernmanagement-System und unterstützt dich mit vielen nützlichen Funktionen im Studium. Die Abkürzung steht für „studienbegleitender Internetsupport von Präsenzlehre“. Wie der Name schon sagt, soll Stud.IP dazu beitragen, Veranstaltungen inhaltlich und organisatorisch zu unterstützen und Lehrenden aber vor allem auch Studierenden die Möglichkeit geben, sich auf verschiedenen Wegen auszutauschen.

Wo finde ich Stud.IP?

Jeder Studierende muss sich zunächst über die Seite login.uni-hannover.de mit seiner LUH-ID und dem Initialpasswort anmelden. Beides findest du auf einem der Semesterblätter, die du per Post mit deinem Studierendenausweis bekommen hast. Nach erfolgreicher Anmeldung loggst du dich mit deinen Zugangsdaten erneut ein. In der Navigationsleiste links gehst du auf „IT-Dienste“, wo du dein Stud.IP-Konto einrichten kannst.

Eine viel ausführlichere Beschreibung zur Erstanmeldung findest du auf:

www.luis.uni-hannover.de/de/it-compliance-und-zugaenge/zugaenge/identitaetsmanagement

Nützliche Funktionen:

- Videoaufzeichnungen von Vorlesungen
- Übersicht über alle Vorlesungen, in die man sich eingetragen hat
- Möglichkeit Nachrichten zu verschicken; auch an Professoren direkt
- Foren zu allen Veranstaltungen erlauben Diskussionen und Fragen, an denen sich jeder beteiligen kann
- Schwarzes Brett bietet eine Vielzahl an Funktionen, wie z.B. einen Online-Flohmarkt oder eine Job- und Wohnungsbörse
- Zusammenstellung eines eigenen Stundenplans, der jeder Zeit angepasst werden kann

Wozu das Ganze?

Wenn du dich nun fragst, ob dieser Aufwand wirklich sein muss, dann gibt es darauf nur eine Antwort: ja!

Bei Stud.IP bekommst du verschiedenste Informationen zu deinen Vorlesungen, wie z.B. Skripte, Prüfungstermine, Aufgaben für die Gruppenübungen und und und. Gerade für die Mathematikvorlesungen ist dieser Service sehr wichtig, da es sonst keine Möglichkeiten gibt aktuelle Informationen zu erhalten.

Zusätzlich gibt es noch viele verschiedene Zusatzfunktionen wie Chaträume, Terminkalender, Stundenpläne und das Schwarze Brett an dem du z.B. auch gebrauchte Bücher und Ähnliches erwerben oder selber verkaufen kannst. Früher oder später muss sich jeder Student bei Stud.IP anmelden, da einige Institute diese Plattform zur Einteilung von Übungsgruppen, selten auch zur Prüfungsanmeldung benutzen.

Hier nochmal die wichtigsten Links:

Allgemeine Aktivierung der LUH-ID:

login.uni-hannover.de

Stud.IP:

studip.uni-hannover.de

Bei Fragen oder Problemen:

E-Mail: support@luis.uni-hannover.de

Telefon:  762-9996

■ TIB

In den Vorlesungen des Maschinenbaustudiums wird dir sehr viel Wissen vermittelt, das du dir nicht auf Anhieb alles merken kannst. Neben Skripten und eigenen Mitschriften sind Bücher oft eine sehr gute Methode, Gelerntes nochmals zu wiederholen oder sich auf eine Klausur vorzubereiten.

Aber zu jeder Vorlesung ein eigenes Buch zu kaufen, kann teuer werden. Abhilfe schafft da die Technische Informationsbibliothek/Universitätsbibliothek Hannover - kurz TIB. Die TIB umfasst fünf Standorte, in denen du neben rund fünf Millionen Büchern auch etliche andere Medien zur Verfügung gestellt bekommst, wie z.B. Fachzeitschriften, E-Journals oder andere digitale Einzeldokumente. Außerdem hast du - wie in fast jedem Gebäude der Universität - die Möglichkeit über WLAN auf das Internet zuzugreifen.

Bevor du dir allerdings Bücher ausleihen kannst, musst du dich zunächst einmal bei der TIB anmelden.

Alles was du dazu benötigst, sind deine LeibnizCard und dein Personalausweis. Nun kannst du dir so viele Bücher und Zeitschriften durchlesen, wie du möchtest. Auf der TIB Homepage hast du zudem einen eigenen Account, über den du den aktuellen Status deiner ausgeliehenen Bücher einsehen und gegebenenfalls die Leihfristen verlängern kannst.

Neben dem Ausleihen von Büchern eignet sich die TIB auch hervorragend zum Lernen. Allerdings ist in der Bibliothek Stillarbeit angesagt. Neben dem Stillarbeitsbereichen gibt es auch Guppenarbeitsbereiche in allen Standorten. Wenn du mit anderen zusammen diskutieren möchtest, solltest du ins IK-Haus oder unter den Lichthof gehen oder in die buchbaren Räume am Lodyweg.

Nähere Informationen zu der TIB auf:

www.tib.eu

Kontakt und Standort:

Haus 1 (Technik und Naturwissenschaften)
Welfengarten 1b, 30167 Hannover
(direkt neben dem Hauptgebäude)

Telefon: 762-2268 (zentrale Info)
bzw. 762-3376 (Leihstelle)

E-Mail: information.tech-nat@tib.eu

Öffnungszeiten:

Montag bis Freitag:	8:00 - 22:00 Uhr
Samstag:	9:00 - 20:00 Uhr

Täglich vor 9 Uhr und samstags nach 14 Uhr sind nur die Nutzung der Lesesäle sowie Ausleihe und Rückgabe möglich.

■ SpringerLink

Um diesen Service nutzen zu können, müsst ihr euch im Uni-Netzwerk bzw. der TIB befinden (z.B. über WLAN). Unter link.springer.com könnt ihr dann viele, sonst kostenpflichtige, Bücher gratis downloaden. Dabei geht es vor allem um Fachliteratur, wie Bücher zur Konstruktion, Mechanik oder Thermodynamik. Der Download erfolgt kapitelweise als PDF und dient nur Studienzwecken. Einige Saalgemeinschaften haben bereits eine Datenbank mit den wichtigsten Büchern zusammengestellt. Als Mitglied könnt ihr drauf zugreifen.



■ Studentische Vereine

Akakraft

Hast du Probleme mit deinem Auto oder Motorrad und bist dir nicht zu fein, selbst zu schrauben? Dann ist die akakraft die richtige Anlaufstelle für dich! Diese studentische Schraubengruppe tüftelt gemeinsam an Problemen und setzt dabei das theoretische Wissen in die Praxis um. In ihrer Werkstatt gibt es nahezu alles, was man dafür braucht: Werkzeug, eine Hebebühne, Schweißgerät und Sandstrahlanlage. Abgesehen vom gemeinsamen Basteln finden jeden 1. und 3. Dienstag im Monat gesellige Clubabende in der Werkstatt neben dem OK-Haus statt. Gäste sind immer auf ein Bierchen willkommen!

www.akakraft.de

HorsePower Hannover

„Formula Student“ ist ein Konstruktionswettbewerb, bei dem es darum geht, in Eigenregie einen Rennwagen zu konstruieren, zu fertigen und mit diesem auf Events gegen andere Universitäten weltweit anzutreten. Neben einer Menge Spaß und Leuten auf deiner Wellenlänge, kannst du bei HorsePower die für das Berufsleben so wichtige Praxiserfahrung sammeln. Du kannst zwischen vielen verschiedenen Themengebieten wählen, von Organisation, über Sponsorenakquise bis zur Konstruktion. Wenn du Interesse am Autoschrauben, Konstruieren oder an einer tollen Gemeinschaft hast, besuche einfach die Homepage!

www.horsepower-hannover.de



Akaflieg

Brauchst du etwas Luft vom Studieren? Dann nichts wie raus aus dem überfüllten AudiMax und ab in die Luft. Bei der Akademischen-Fliegergruppe kannst du ALS STUDENT FLIEGEN LERNEN! Die AK Flieg ist ein studentischer Verein, dem es darum geht, Studenten das Fliegen zu ermöglichen. Neben der eigentlichen Fliegerei gibt es aber auch viele Projekte, in denen du dich gern mit einbringen kannst, die dir auch im Studium weiterhelfen können. Wenn du also Interesse hast, kannst du dienstags ab 20 Uhr im Keller des OK-Hauses vorbeischauen. Der AK Flieg freut sich über neue, engagierte Mitglieder!

www.akaflieg-hannover.de

MakerLab Hannover

Bist du bereit, dein Fachwissen aus den Vorlesungen praktisch auszuprobieren? Hast du tolle Ideen, aber zu Hause weder Platz noch die richtigen Werkzeuge?

Dann bist du bei MakerLab Hannover genau richtig!

Wir sind das MakerSpace der Leibniz Universität Hannover und organisieren viele spannende Projekte und Workshops von verschiedenen Fachrichtungen in unserer technischen, kreativen Werkstatt „MakerLab“. In einem internationalen und interdisziplinären Team aus verschiedenen Studiengängen treffen wir uns im MakerLab, um an gemeinsame Projekte zu arbeiten. Dabei kann jeder seine Stärken und sein spezielles Fachwissen einbringen, um gemeinsam tolle Ergebnisse zu erzielen. Gleichzeitig sammelst du jede Menge Praxiserfahrung für die berufliche Zukunft.

Besuche uns einfach zu unseren Öffnungszeiten Mi und Do von 17-20 Uhr!

www.makerlab-hannover.de

Akademischer Segler-Verein

Der Akademische Seglerverein zu Hannover e.V. (kurz ASVzH) ist eine studentische Gemeinschaft, die den Segelsport betreibt und unterstützt. Gesegelt wird fast überall, wo es Wind und Wasser gibt: hauptsächlich auf dem Steinhuder Meer, aber auch auf der hohen See. Wenn du Interesse am Segeln hast, egal ob als Segelneuling oder erfahrener Segler, kannst du jeden Dienstag ab 20:30 Uhr in der Hanomacke (Königsworther Platz 1, 30167 Hannover) vorbeischauen.

www.asvzh.de

Team LUHbots

Die LUHbots nehmen Teil an der Robocup@Work League, einem internationalen Wettbewerb in dem es um autonome pick-and-place Aufgaben für mobile Roboter geht. Hierfür werden KUKA youBots von den Mitgliedern der LUHbots angepasst, umgebaut und programmiert. Dementsprechend gibt es für dich viele mögliche Aufgabenfelder: Von der Konstruktion neuer Teile, über Kamera-, Arm- und Greifersteuerung, autonomer Navigationsaufgaben bis hin zu PR, Sponsoring und Management ist bei uns alles dabei. Also wenn du Lust auf Spaß, Technik, Roboter und nette Zusammenarbeit hast, dann komm doch einfach mal vorbei (Di 16:00 Uhr, Raum A-141, Appelstraße 11A) oder besuche uns auf unserer Homepage!

www.luhbots.de

■ Einrichtungen der Universität und der Fakultät

Akademisches Prüfungsamt	
Anschrift:	An der Universität 1, 30823 Garbsen, Gebäude 8132
Ansprechpartnerin:	Janina Hein ☎ 762-13031
Ansprechpartnerin:	Anja Giercke ☎ 762-13033
Ansprechpartnerin:	Carolina Skowronek ☎ 762-13032
Tel. Sprechzeiten:	Mo-Fr 09:00-12:00 Uhr
International Office <i>internationaloffice@uni-hannover.de</i>	
Anschrift:	Wilhelm-Grünwald-Haus, Welfengarten 1A, 30167 Hannover
Geschäftszimmer:	Frau Anne Schäfer ☎ 762-2548
Öffnungszeiten:	Mo-Fr 09:00-12:00 Uhr und 14:00-16:00 Uhr
Aktuelle Infos:	www.uni-hannover.de/en/universitaet/organisation/praesidialstab-und-stabsstellen/internationales
Sekretariat der Fakultät für Maschinenbau (Dekanat) <i>eilers@maschinenbau.uni-hannover.de</i>	
Anschrift:	Gebäude 8130 , An der Universität 1, 30823 Garbsen
Geschäftsführung	Frau M. Sc. Lisa Lotte Schneider ☎ 762-18302
Dekanin:	Prof. Dr.-Ing. Annika Raatz ☎ 762-2779
Leitung:	Dr. Sarah Engelmann ☎ 762-2779
Aktuelle Infos:	maschinenbau.uni-hannover.de/de/fakultaet/leitung-organisation/dekanat
Studiendekanat <i>schnaidt@maschinenbau.uni-hannover.de</i>	
Anschrift:	IK-Haus, 8132, 5. Etage An der Universität 1, 30823 Garbsen
Geschäftszimmer:	Frau G. Schnaidt..... ☎ 762-4165
Studiendekan:	Studiendekan Prof. Dr. Matthias Becker ☎ 762-4165
Geschäftsführerin:	M. Sc. Lisa Lotte Schneider..... ☎ 762-17519
Prüfungsausschuss	
Anschrift:	IK-Haus, 8132, 5. Etage An der Universität 1, 30823 Garbsen
Ansprechpartnerin:	M. A. Agnes Maiwald..... ☎ 762-4279
Leitung:	Prof. Dr.-Ing. B.-A. Behrens..... ☎ 762-4279
Aktuelle Infos:	www.maschinenbau.uni-hannover.de/pruefungsausschuss
Praktikantenamt der Fakultät für Maschinenbau <i>praktikum@maschinenbau.uni-hannover.de</i>	
Anschrift:	IK-Haus, 8132, An der Universität 1, 30823 Garbsen
Geschäftszimmer:	Dipl.-Ing. Kristine Brunotte..... ☎ 762-2271
Sprechstunde:	Mo 13:00-14:30 Uhr, Di 09:00-12:00 Uhr, Mi 12:00-14:00 Uhr
Leitung:	Prof. Dr.-Ing. B.-A. Behrens ☎ 762-2271
Aktuelle Infos:	www.maschinenbau.uni-hannover.de/fakultaet-praktikantenamt
Fachschaftsrat Maschinenbau <i>fsr@fsr-mb.uni-hannover.de</i>	
Anschrift:	IK-Haus, 8132, 2. Etage An der Universität 1, 30823 Garbsen
Sitzung:	Termine zu Redaktionsschluss nicht bekannt, nach der Konstituierenden Sitzung online zu finden (s.u.)
Sprechstunde:	Mi 10:00 - 11:30 Uhr im OK-Haus
E-Mail:	fsr@fsr-mb.uni-hannover.de
Aktuelle Infos:	Instagram, www.fsr-mb.uni-hannover.de
Arbeitsgruppe Studieninformation <i>agstud@maschinenbau.uni-hannover.de</i>	
Anschrift:	Fak. für Maschinenbau, AG Stud, IK-Haus, 8132, An der Universität 1, 30823 Garbsen
Sprecher:	Prof. Dr. Matthias Becker ☎ 762-4165
Aktuelle Infos:	studip.uni-hannover.de , Studiengruppe: AG Stud

■ Internationale Studierende

www.maschinenbau.uni-hannover.de/internationales

Betreuungs- und Serviceangebote der Hochschule ...

... zum Leben in Hannover **Hochschulbüro für Internationales**

... zum Studienfach

Fachtutorien

... zur Sprache

Fachsprachenzentrum

Hochschulbüro für Internationales

Hochschulbüro für Internationales (HI)

Wilhelm-Grunwald-Haus

Welfengarten 1 A

30167 Hannover

Telefon: 0511/762-2548

E-Mail: internationaloffice@uni-hannover.de

Internet: www.international.uni-hannover.de

Leibniz Language Center

Leibniz Language Center (LLC)

Welfengarten 1

30167 Hannover

www.fsz.uni-hannover.de

■ Zentrum für Hochschulsport (ZfH)

Am Moritzwinkel 6

30167 Hannover

www.hochschulsport-hannover.de

Im Hochschulsportprogramm (ZfH) werden über 100 Sportarten angeboten, das Programm ändert sich in jedem Semester. Neben vielen bekannten Sportarten gibt es auch eine Menge Nischensport.

Einige Kurse aus dem Nischen-Angebot:

- Apnoe-Tauchen
- Orientalischer Tanz
- Bouldern
- Segeln
- Ninjutsu
- Rugby
- Einradhockey
- Orientalischer Tanz
- Trampolinturnen
- Drachenboot

■ Das Ilse Knott-ter Meer Haus



- 5. Etage:**
Studiendekanat und
Freihandbibliothek
- 4. Etage:**
Saalgemeinschaft „Duese“
- 3. Etage:**
Saalgemeinschaft „Impuls“
- 2. Etage:**
Fachschaftsrat, CIP-Pool,
AG Stud, Aufenthaltsraum
- 1. Etage:**
Seminarraum
- Erdgeschoss:**
IK-Hörsaal

Das Ilse Knott-ter Meer Haus, kurz IK-Haus, ist der Nachfolger des OK-Hauses. Der Name geht auf die erste weibliche Studentin des Maschinenbaus an der Technischen Hochschule Hannover, der heutigen Leibniz Universität zurück. Der Name wurde mittels eines Wettbewerbs ausgewählt. Das Haus erhielt so in Anlehnung an das OK-Haus den etwas sperrigen Namen, Ilse Knott-ter Meer Haus.

Auf den fünf Etagen des IK-Hauses sind zwei Saalgemeinschaften, der Fachschaftsrat, der CIP-Pool, das Studiendekanat, das Praktikanten- und Prüfungsamt sowie Seminarräume zu finden.

Im Studium brauchst du: einen Arbeitsplatz mit Internetzugang, eine Möglichkeit zum Drucken, Kopieren, Zeichnen und Plotten von DIN A0 Zeichnungen, diverse Vorlagen (damit man sich nicht

alles selbst erarbeiten muss) und Studierende aus höheren Semestern, die du mit Fragen löchern kannst, usw. – all das findest du in den Saalgemeinschaften des IK-Hauses.

Gemeinsam Lernen macht mehr Spaß. Wir wissen selber, dass du das meiste davon auch zu Hause erledigen kannst.

Neben dem ganzen Lernkram findest du deshalb im IK-Haus auch diverse Möglichkeiten dich abzulenken.

Gelegentlich finden im IK-Haus Veranstaltungen statt, wie beispielsweise Frühlings- und Sommerfeste oder Feuerzangenbowlen.

Das Studium sollte nicht nur aus Lernen bestehen – also komm' ins IK-Haus und genieß dein Leben.

■ Das Otto-Klüsener-Haus



Schon in den 1950 Jahren brauchten die Studierenden einen Platz zum Lernen und Leben. Prof. Otto Klüsener sorgte dafür, dass Räumlichkeiten für die Studierenden geschaffen wurden – das OK-Haus! Die Bauphase endete 1965 und verschiedene Saalgemeinschaften bezogen das Gebäude.

Es ist bis Ende 2019 von Studierenden verwaltet und anschließend für eine einjährige Kernsanierung geschlossen worden.

Nach der Sanierung steht den Saalgemeinschaften seit August 2021 wieder das erste Stockwerk zur Verfügung, in welchem wir erneut

lernen, leben und Spaß haben können.

Von den anderen vier Etagen wurden drei vom Leibniz Language Centre (LLC) übernommen. Hier werden Gruppen- und Einzellernräume buchbar sein, welche sämtlichen Studierenden der Universität zur Verfügung stehen.

Durch die Erweiterung des LLC sollen neue Sprachen und weitergehende Kurse bestehender Sprachen angeboten werden.

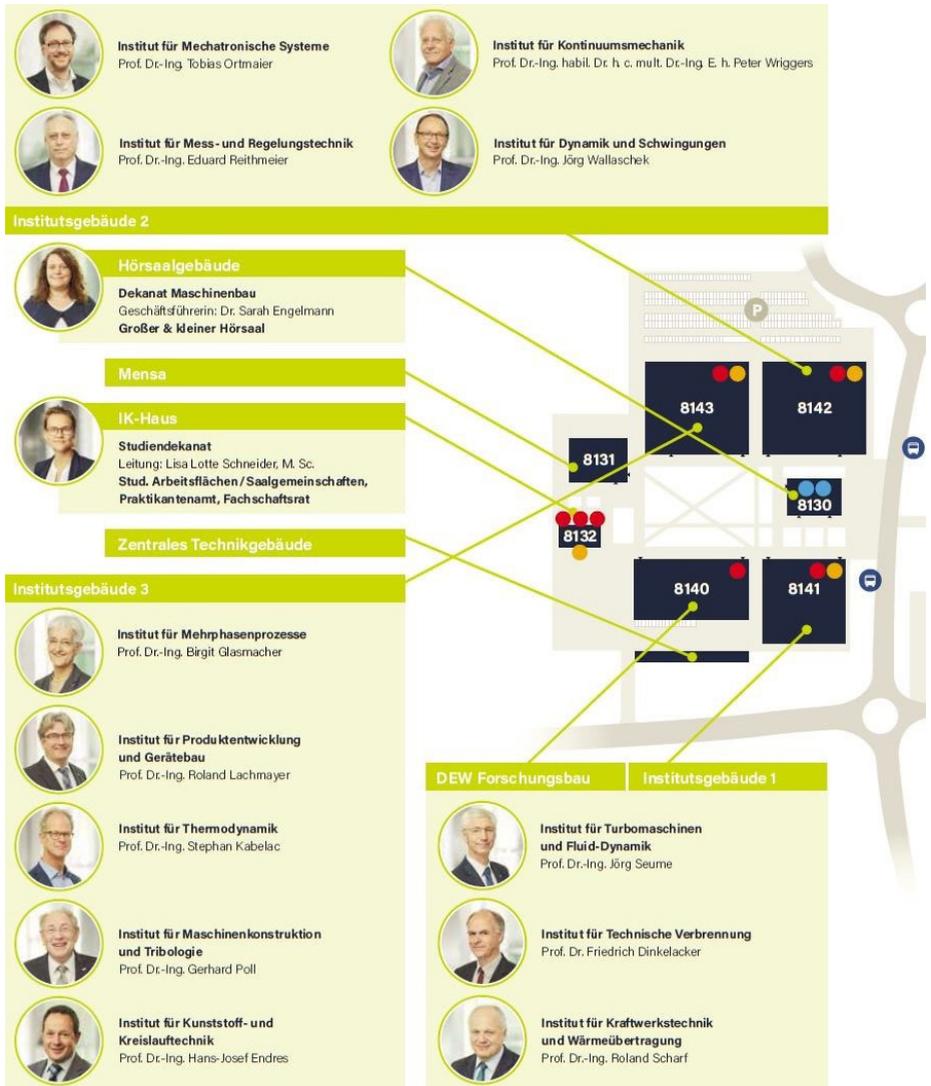
■ Lageplan Campus Maschinenbau Garbsen (Stand 2019)

So kommt ihr zum CMG und zum PZH:

Mit der Linie 4 Richtung Garbsen, Haltestelle „Schönebecker Allee“ aussteigen und ab der Kreuzung der Straße „Schönebecker Allee“ folgen. Plant eine Zeit von ca. 45 Min für den Weg vom Nordstadt Campus zum Campus Maschinenbau Garbsen ein. Von der Bahnhaltestelle fährt ein Shuttle-Bus zum PZH.

Mit dem Fahrrad braucht ihr für die ca. 10 km lange Strecke vom Nordstadt Campus zum Campus Maschinenbau Garbsen ca. 35 Minuten.

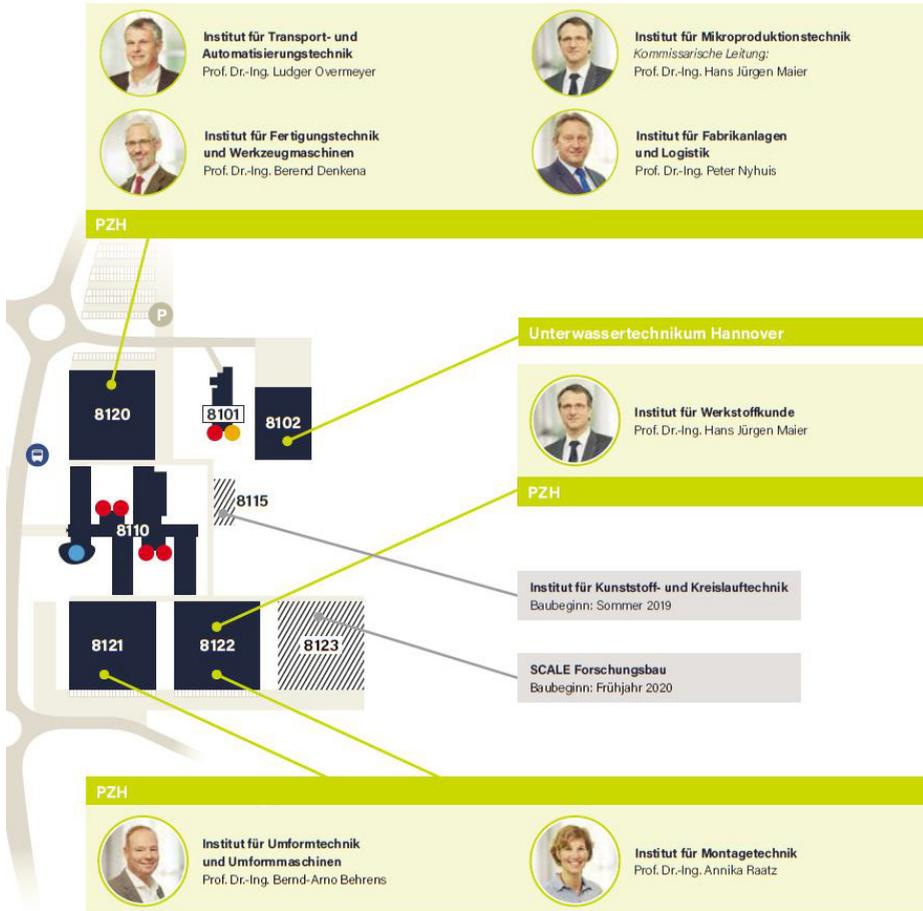
Mit dem Auto braucht ihr je nach Verkehrslage zwischen 20 und 40 Minuten, aber welche Studierenden haben schon ein Auto.



■ Lageplan PZH

Die acht produktionstechnischen Institute der Fakultät für Maschinenbau und weitere Einrichtungen der Uni Hannover (siehe unten), forschen und entwickeln neue Technologien, Verfahren, Geräte, Maschinen und Methoden für die Automobil-, Luft- und Raumfahrtindustrie, erarbeiten neue Verfahren für die Materialbearbeitung, Mikroelektronik und Montage und

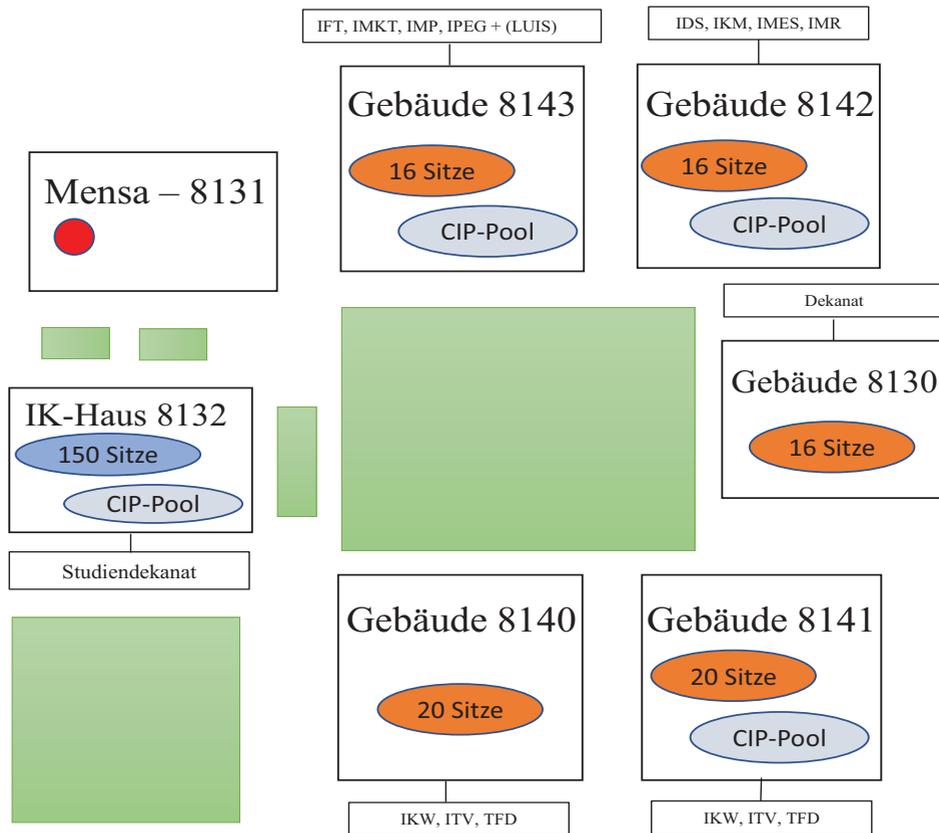
unterstützen Produkt- und Systemlieferanten; durchaus auch aus dem Bereich der Klein- und Mittelständler. Von den naturwissenschaftlichen Grundlagen über die vorwettbewerbliche Anwendungsforschung bis zur produkt- und unternehmensspezifischen Entwicklung geht die Palette der wissenschaftlichen Themen.



Legende

- Seminarräume
- Hörsäle
- CIP-Pools

■ Lernplätze am Campus Maschinenbau Garbsen



Unsere studentischen Arbeitsplätze stehen euch jederzeit zu den gewöhnlichen Öffnungszeiten der Gebäude zur Verfügung, sodass ihr diese zum Lernen allein oder in Gruppen nutzen könnt.

-  Sitzplätze im Erdgeschoss mit Stromanschluss
-  CIP-Pools sind an den Gebäuden ausgeschildert
-  Validierungsstation für die LeibnizCard
-  Saalgemeinschaften Duese & Impuls

An der Universität



Zum Finden der einzelnen Räume empfiehlt sich der Standortfinder:



Für die Nutzung der PCs in den CIP-Pools muss ein Zugang beantragt werden. Hier kommt ihr zur Registrierung:



	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag	
08:30						08:30
08:15						08:15
08:30					Grundlagen der Technischen Mechanik II	08:30
08:45		Einführung in das Umweltrecht			Grundlagen der Technischen Mechanik II Hörsaalübung	08:45
09:00						09:00
09:15						09:15
09:30						09:30
09:45						09:45
10:00						10:00
10:15						10:15
10:30			Grundlagen der Technischen Mechanik II			10:30
10:45						10:45
11:00						11:00
11:15	Mathematik für Ingenieure I (antizyklisch)					11:15
11:30						11:30
11:45						11:45
12:00						12:00
12:15						12:15
12:30						12:30
12:45						12:45
13:00						13:00
13:15						13:15
13:30						13:30
13:45						13:45
14:00						14:00
14:15						14:15
14:30						14:30
14:45						14:45
15:00						15:00
15:15						15:15
15:30		Bachelorprojekt				15:30
15:45						15:45
16:00						16:00
16:15						16:15
16:30						16:30
16:45						16:45
17:00			Mathematik für Ingenieure I (antizyklisch)			17:00
17:15						17:15
17:30						17:30
17:45						17:45
18:00						18:00
18:15						18:15
18:30						18:30
18:45						18:45
19:00						19:00
19:15						19:15
19:30						19:30
19:45						19:45
20:00						20:00