

INFORMATIONEN FÜR STUDIERENDE
DES WINTERSEMESTERS 2024/2025



MASTERHEFT



FÜR DIE STUDIENGÄNGE

- Biomedizintechnik
- Maschinenbau
- Mechatronik und Robotik
- Nachhaltige Ingenieurwissenschaft
- Optische Technologien
- Produktion und Logistik

Herausgeber: Fakultät für Maschinenbau
der Leibniz Universität Hannover
Arbeitsgruppe Studieninformation

■ Inhalt

Wichtige Termine 1

Vorwort der Dekanin 2

Vorwort des Studiendekans 3

Informationsveranstaltungen 4

StudiStart! 5

Prüfungsordnung 6

Anmeldung zu den Prüfungen 7

Curriculum 8

Studium Generale 11

Die einzelnen Studiengänge 12

 Biomedizintechnik 12

 Maschinenbau 14

 Mechatronik und Robotik 16

 Nachhaltige Ingenieurwissenschaft 18

 Optische Technologien 20

 Produktion und Logistik 26

Nützliche Apps für den Uni Alltag 28

Arbeitsgruppe Studieninformation 29

ZQS / Schlüsselkompetenzen 30

Hochschulpolitik 31

Information, Abwechslung und Hilfe 34

Semesterticket 35

ASTA-Angebote 35

Studentenwerk Hannover 36

IT-Services (LUIS) 37

Stud.IP 38

TIB und Springerlink 39

Studentische Vereine 40

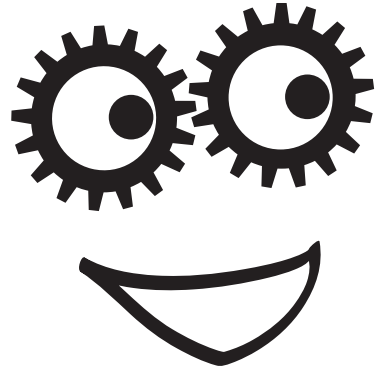
Einrichtungen d. Fakultät f. Maschinenbau 42

Internationale Studierende 43

Hochschulsport 43

OK- und IK-Haus 44

Lageplan und Lernplätze 46



Herausgeber: Fakultät für Maschinenbau
der Leibniz Universität Hannover
Arbeitsgruppe Studieninformation

Redaktion: Finnja Streich
Julian Bosse

Titelbild: Carlos Yanez, Pixabay

Auflage: 1. Auflage
Oktober 2024

Arbeitsgruppe Studieninformation

Sprecher: Prof. Dr. Matthias Becker
Studiendekan
(Studiendekanat).....☎ 0511 762 4165

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

Alle Angaben ohne Gewähr!

■ Wichtige Termine im Wintersemester 2024/2025

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

Bitte beachtet die Ankündigungen im StudIP und in den Vorlesungen und die Mails von den Einrichtungen der Universität!

Wir wünschen Euch viel Spaß und Erfolg fürs Studium!

Eure AG Stud

Semesterdauer	01.10.2024 - 31.03.2025
Vorlesungszeit	14.10.2024 - 01.02.2025
Unterbrechung	23.12.2024 - 04.01.2025
Rückmeldezeitraum	bis 01.02.2025 (für das Sommersemester 2025)
14.10. - 17.10.2024	StudiStart! Veranstaltung, abhängig vom Studiengang (siehe S. 5)
15.10.2024	Kneipentour in der Nordstadt
16.10.2024	Institutsführung in Garbsen
17.10.2024	Rallye in der Nordstadt
24.10.2024	MaschBau Ersiparty - Schwingungslehre
15.11. - 30.11.2024	Prüfungsmeldezeitraum

Hinweis: Nachträgliche Änderungen sind nie auszuschließen!

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

www.maschinenbau.uni-hannover.de/pruefungsplan

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

Liebe Studierende,

herzlich Willkommen an der Leibniz Universität Hannover und an der Fakultät für Maschinenbau! Mit Ihrer Studienentscheidung starten Sie in einen neuen Lebensabschnitt und bereiten sich auf ihr Berufsleben vor. Ein ingenieurwissenschaftliches Studium ist jedoch noch weit mehr: Sie erhalten Einblicke in spannende Fragen zur Gestaltung innovativer Produkte und gesellschaftlicher Lösungen. Die Lehrenden der Fakultät werden Ihnen dabei helfen, das akademische Rüstzeug zur Beantwortung solcher Fragen zu entwickeln. Viele Studienangebote werden Ihnen sicher von Anfang an Spaß machen; andere werden von Ihnen Durchhaltevermögen und Hartnäckigkeit beim Lernen abverlangen. Das Studiendekanat wird Sie gerne auf Ihrem Weg begleiten, Sie beraten und Ihnen Orientierung geben.

Ein ingenieurwissenschaftliches Studium besteht aus breit gefächerten Modulen und Lehrveranstaltungen, die vor allem in den ersten vier Semestern die Grundlagen für nahezu unerschöpfliche Anwendungen und Entfaltungsmöglichkeiten legen. Das Curriculum bildet dieses Spektrum ab, so dass später Aufgaben der Konstruktion und Entwicklung, der Energie- und Verfahrenstechnik sowie Produktionstechnik und Logistik sicher beherrscht werden. Nach Ihrem erfolgreichen Abschluss werden Sie mit Ihren erworbenen Kompetenzen in der Lage sein, sich selbstständig in verschiedene Bereiche der Ingenieurwissenschaften einzuarbeiten und die speziellen und ständig wechselnden Anforderungen der Ingenieurstätigkeit auf diversen Niveaus zu erfüllen. Ingenieurinnen und Ingenieure arbeiten als Forschende, Sachverständige sowie Produkt- und Prozessverantwortliche in der Entwicklung, Produktion und der Produktbetreuung sowie in zugehörigen Vertriebs- und Logistikbereichen. Ihr zukünftiger Beruf hat zurecht in Deutschland und Weltweit ein hervorragendes Ansehen und sich dieses Ziel zu setzen sollte Motivation und ständiger Begleiter Ihres Studiums sein.

Mit dem ersten berufsqualifizierenden Abschluss eines Bachelor of Science (B. Sc.) können Sie bereits nach sechs Semestern in das Berufsleben eintreten. In einem auf das Bachelorstudium aufbauenden Masterstudiengang können Sie ihre Kompetenzen weiterentwickeln und stärker forschungsorientiert ausbilden; nach erfolgreichem Abschluss kann das Masterstudium mit dem Titel Master of Science (M. Sc.) abgeschlossen werden. Hier sind die verschiedensten Profilierungen möglich, die von der Mechatronik und Robotik, über die Energietechnik und Nanotechnologie bis hin zum Lehramt an berufsbildenden Schulen reichen.

Das Studiendekanat der Fakultät für Maschinenbau hilft Ihnen gerne weiter, wenn Sie Unterstützung bei der Organisation und Planung Ihres Studiums benötigen.

Ich wünsche Ihnen einen guten Einstieg in Ihr Studium und viel Erfolg!

Prof. Dr. Matthias Becker
(Studiendekan und Sprecher der AG-Stud)

■ Erstsemesterveranstaltungen

Die erste Woche eures Studiums steht ganz im Zeichen der Orientierung an unserer Universität. Wir, eure Kommilitonen, versuchen euch einen guten Überblick über alles Wichtige zu geben. Zu dem könnt ihr euch und euren Studienstandort ein bisschen kennenlernen.

StudiStart! Informationsveranstaltungsreihe

Di, Mi oder Do (Garbsen)

Siehe Seite 5

Kneipentour

Di 15.10. ab 19:30 Uhr (Nordstadt)

Treffen hinter dem Welfenschloss an der großen Treppe.

Laufen, Kaufen, Saufen!

In kleinen Gruppen lernt ihr die Kneipen und Kioske der Nordstadt kennen. Und könnt schon erste Punkte für die Rallye sammeln.



Institutsführung

Mi 16.10. ab 13:00 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.

Rallye

Do 17.10. 13:30 Uhr (Nordstadt)

Treffen hinter dem 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 rund ums Welfenschloss kennenlernen und dabei Fragen und Aufgaben lösen. Spaß steht hier an erster Stelle. Im Anschluss grillen wir gemeinsam am OK-Haus.

MaschBau Ersiparty – Schwingungslehre

Do 24.10. ab 21:00 Uhr, Chéz Heinz

Die Fachschaft organisiert vorrangig für die Erstsemester eine Party.

Den Kartenvorverkauf wird es in der Woche vom 14.-18.10. im Café 42 und beim Grillen nach der Rallye geben. Weitere Vorverkaufstermine findet ihr auf dem Instagram Account des Fachschaftsrats (Seite 32).

■ 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. Des Weiteren werden euch die wichtigsten Anlaufstellen der Universität vorgestellt.

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

StudiStart! Biomedizintechnik

Mi 16.10. 10:45 – 13:00 Uhr 8142-029

StudiStart! Maschinenbau

Mi 16.10. 11:00 – 12:30 Uhr 8130-031

StudiStart! Mechatronik und Robotik

Mo 14.10. 12:15 – 13:45Uhr 8130-030

StudiStart! Nachhaltige Ingenieurwissenschaft

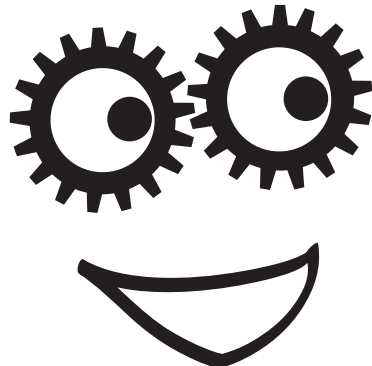
Di 15.10. 11:00 – 12:30 Uhr 8132-002

StudiStart! Optische Technologien

Di 15.10. 08:00 – 10:00 Uhr 1138-102

StudiStart! Produktion und Logistik

Do 17.10. 12:30 – 13:30 Uhr 8130-030



■ Prüfungsordnung

Die Prüfungsordnungen variieren je nach Studiengang, hier findet ihr die für euch richtige Prüfungsform.

Biomedizintechnik (07.09.2022):

https://www.uni-hannover.de/fileadmin/luh/studium/ordnungen/stpo/f_biomed_mpo24.pdf

Maschinenbau (08.09.2022):

https://www.uni-hannover.de/fileadmin/luh/studium/ordnungen/stpo/f_maschbau_mpo24.pdf

Mechatronik und Robotik (13.09.2022):

https://www.uni-hannover.de/fileadmin/luh/studium/ordnungen/stpo/f_mechatr_mpo22.pdf

Nachhaltige Ingenieurwissenschaft (01.10.2024):

https://www.maschinenbau.uni-hannover.de/fileadmin/maschinenbau/Pruefungen/PO_MA_Nachhaltige_Ingenieurwissenschaft_03.05.2024.pdf

Optische Technologien (27.08.2024):

https://www.uni-hannover.de/fileadmin/luh/studium/ordnungen/stpo/f_optech_mpo22_24_.pdf

Produktion und Logistik:

https://www.uni-hannover.de/fileadmin/luh/studium/ordnungen/stpo/f_prodlog_mpo22.pdf

■ Anmeldung zu den Prüfungen beim Prüfungsamt

Prüfungsmeldezeiträume

15.10. – 31.10. (Vorlesungsbegleitende Prüfungen)

15.11. – 30.11. (Alle weiteren Prüfungsformen)

Wo anmelden?

online unter:

qis.verwaltung.uni-hannover.de/

Die Zugangsdaten wurden mit den I-Bescheinigungen versandt.
Links unter „Mein Studium“, danach „Prüfungsanmeldung/-abmeldung“

Bei Rückfragen

Für allgemeine Fragen zu Prüfungsangelegenheiten steht die Mailadresse: pruefungsamt@maschinenbau.uni-hannover.de zur Verfügung

Für Härtefälle und Auslegungen der Prüfungsordnungen steht die Mail: pa@maschinenbau.uni-hannover.de zur Verfügung

Hinweise zu den POs

Die (Master-)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 aufgrund eigenem Versäumnis ist nicht möglich!

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

■ Was bedeuten die verschiedenen Bezeichnungen im Curriculum?

Was sind Pflichtmodule?

Die Pflichtmodule sind die Module die namentlich im Curriculum genannt sind. Diese sind, wie der Name vermuten lässt, Pflicht und müssen zwingend zur Erreichung des Abschlusses bestanden werden.

Was sind Wahlpflichtmodule?

Wahlpflichtmodule sind Module, mit denen Vertiefungsrichtungen der jeweiligen Masterstudiengänge erreicht werden können. Um die vom Studiengang abhängigen Vertiefungsrichtungen des Abschlusses zu erreichen sind div. Auflagen, das heißt Mindestleistungspunkte aus Wahl- und Wahlpflichtmodulen des jeweiligen Bereichs zu erbringen. Hier solltet ihr euch im Vorfeld schon einen groben Plan über die Module machen, die ihr belegen wollt, solltet ihr eine Vertiefungsrichtung in euren Abschlüssen anstreben. Die jeweiligen Bedingungen sind der Prüfungsordnung und dem jeweiligen Curriculum zu entnehmen. Von diesen müssen die mindestens angegebenen LP aus dem Curriculum erbracht werden. Dabei ist schon bei der Anmeldung der Prüfungsleistung darauf zu achten, dass die Wahlpflichtmodule auch als Wahlpflichtmodul im QIS angemeldet werden. Dies rührt daher, dass sich Wahlpflichtmodule auch für Wahlmodulplätze anrechnen lassen, dies funktioniert jedoch nicht umgekehrt. Weiterhin ist bei diesen Modulen darauf zu achten, dass abhängig von der Veranstaltung zusätzliche Leistungen in Form von bspw. Laboren, Praktika, Onlinetests, etc. zur Erreichung des fünften LP nötig sind.

Was sind Wahlmodule?

Wahlmodule unterscheiden sich dahingehend zu Wahlpflichtmodulen, dass sie eine Vertiefungsrichtung zugehörig sind, jedoch eine weitere Auswahlmöglichkeit als die Wahlpflichtmodule bieten. Bei den Wahlpflichtmodulen ist darauf zu achten, dass nicht jedes Modul die vollen fünf LP aus dem Curriculum gibt. Hier kann es ebenfalls wie bei den Wahlpflichtmodulen sein, dass zur Erreichung der vollen LP aus dem Modulhandbuch semesterbegleitende Aufgaben wie bspw. Labore, Praktika oder Onlinetests abgelegt werden müssen.

Was ist die Fachexkursion?

Die Fachexkursion setzt sich aus insgesamt drei Exkursionstagen zusammen. Diese können durch Messebesuche, Exkursionen im Rahmen von Vorlesungen oder anderweitige, von der Universität veranstaltete Exkursionen erlangt werden. Wichtig dabei ist, dass der Besuch einer Fachmesse nur für einen Tag gilt. Ebenfalls muss der Exkursionstag einen Fachbezug zum jeweiligen Studiengang darstellen. Die drei Nachweise der Exkursionstage sind gesammelt dem zuständigen Bearbeitenden des Prüfungsamtes unter Verwendung der studentischen Mail digital zuzusenden.

■ Was bedeuten die verschiedenen Bezeichnungen im Curriculum?

Was sind „Tutorien oder Studium Generale“?

In diesem Modulbereich habt ihr einiges an Wahlfreiheit. Hier könnt ihr im Rahmen des klassischen Studium Generale eine beliebige Prüfungsleistung der Leibnizuniversität als Studienleistung einbringen. Ebenfalls können hier auch alle Veranstaltungen aus dem Tutorienkatalog der Fakultät für Maschinenbau oder der ZQS eingebracht werden. Wichtig hierbei ist, dass mindestens vier LP aus Tutorien oder Prüfungsleistungen erbracht werden, alle darüber hinaus erbrachten LP werden nicht verrechnet. Die Anmeldung für Tutorien erfolgt immer im Laufe des Semesters i. d. R. über das Losverfahren. Zur Anmeldung für vereinzelte Tutorien müsst ihr im Vorfeld gegebenenfalls erst etwaige Auflagenprüfungen absolviert haben.

Was ist die Studienarbeit?

Bei der Studienarbeit fertigt ihr in Verbindung mit einem Institut der Leibnizuniversität und ggf. eines Unternehmens eine studentische wissenschaftliche Arbeit an. Dabei hat sich der thematische Inhalt an die Ausrichtung eures Studienganges zu halten. Wichtig dabei ist, sich mit zeitlich genügend Vorlauf um die Betreuerfindung an einem Institut und die Ausarbeitung der Aufgabenstellung zu kümmern. Ebenfalls ist die studiengangsspezifische Bearbeitungsdauer, beginnend mit der Themenausgabe zu beachten. Die Studienarbeit kann bei einem nicht bestandenen Ergebnis nur einmal wiederholt werden.

Was ist die Präsentation der Studienarbeit?

Hierbei sollt ihr eure Ergebnisse der Studienarbeit meistens dem Fachkreis des Instituts und ggf. eines an der Studienarbeit beteiligten Unternehmens vorstellen. Die Präsentation an sich ist nicht benotet und soll innerhalb des Bearbeitungszeitraumes der Studienarbeit erfolgen.

Was sind Tutorien?

Tutorien sind kleine Studienleistungen, die theoretischer oder auch experimenteller Natur sein können. Für Tutorien bestehen keine Meldezeiträume, die Anerkennung erfolgt durch die Mitteilung der Teilnahme, durch eine Teilnahmebestätigung ausgestellt vom veranstaltenden Institut, entweder durch das Institut oder euch selbst an das Prüfungsamt. Eine Übersicht der angebotenen Tutorien findet sich im Tutorien- und Laborkatalog der Fakultät für Maschinenbau. Hier sind ebenfalls Seminare der ZQS oder Angebote der LLC einbringbar.

■ Was bedeuten die verschiedenen Bezeichnungen im Curriculum?

Was sind Masterlabore?

Masterlabore sind Veranstaltungen für Studierende im Master der Fakultät, bei denen wissenschaftliche Fragestellungen experimentell aufgearbeitet und schriftlich ausgearbeitet werden. Der Zugang zu diesen Veranstaltungen ist erst nach dem Bestehen von etwaigen Auflagen möglich. Weiterhin sind die angebotenen Plätze nicht dem Bedarf entsprechend, dementsprechend kann es abhängig vom Semester die Ausnahmeregelung geben, dass das Masterlabor durch Tutorien ersetzt werden kann. Um diese Regelung wahrzunehmen ist am Anfang des jeweiligen Semesters zwingend auf das Rundschreiben des Studiendekanats und dessen Inhalt zu achten.

Was ist das Modul Berufsqualifizierung?

Hier müsst ihr in Verbindung mit einem Industrieunternehmen ein Praktikum von mindestens zwölf Wochen absolvieren. Dabei soll das Praktikum mindestens zwei verschiedene Themenbereiche für euer späteres Berufsfeld als Ingenieur:in abdecken. Zur Anerkennung müsst ihr dem Praktikantenamt der Fakultät sowohl das Praktikumszeugnis als auch einen Praktikumsbericht zukommen lassen. Die genauen Anforderungen an den Bericht findet ihr im FAQ des Praktikantenamtes. Solltet ihr im Grundstudium euer Fachpraktikum absolviert haben, müsst ihr an dieser Stelle 15 LP aus Wahl- oder Wahlpflichtmodulen erbringen. Weiterhin müsst ihr dem Prüfungsamt in diesem Fall auch mitteilen, welche abgelegten Module diesem Bereich zugeordnet werden sollen.

Was ist das Modul Masterarbeit?

Mit der Masterarbeit schließt ihr euer Studium ab. Hierbei bearbeitet ihr eine wissenschaftliche Fragestellung, ähnlich der Studienarbeit nur mit größerem Umfang. Diese Arbeit muss von einem Institut betreut werden und ein für euren Studiengang relevantes Thema oder Themenfeld bearbeiten. Die Ergebnisse der Arbeit werden ebenfalls den Betreuenden zum Abschluss innerhalb der Bearbeitungszeit in Form einer Präsentation vorgestellt. Die Bearbeitungszeit beträgt in der Regel sechs Monate. Die Masterarbeit kann bei einem nicht bestandenen Versuch nur einmal wiederholt werden.

■ Studium Generale

Hier habt ihr die Möglichkeit Tutorien der Fakultät einzubringen. Ihr könnt aber auch jede andere Veranstaltung, 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 unbenotete Studienleistung eingebracht. Kurse mit einer Prüfungsleistung hingegen werden auch mit Note verbucht. Auf Antrag ist es möglich auch Kurse mit Prüfungsleistung unbenotet einzubringen. Der Kerngedanke der 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.

Unter folgendem findet ihr mögliche Veranstaltungen:

Tutorien und Labore der Fakultät für Maschinenbau

https://www.maschinenbau.uni-hannover.de/fileadmin/maschinenbau/Kurs_und_Modulplaene_Ordnungen/Tutorien_Laborkatalog.pdf

Seminare der ZQS mit Leistungspunkten

<https://www.zqs.uni-hannover.de/de/sk/seminare-workshops/seminare>

Sämtliche Veranstaltungen der Universität:

<https://www.uni-hannover.de/de/studium/im-studium/vorlesungen>

Sprachkurse des Leibniz Language Centre (LLC):

<https://www.llc.uni-hannover.de/de/sprachlernangebote>

Eine weitere Möglichkeit Leistungspunkte für Studium Generale zu sammeln, ist die regelmäßige und aktive Teilnahme am Fachschaftsrat der Fakultät. Kontaktdaten und nähere Informationen zum FSR findet ihr auf Seite 32.

■ Curriculum Biomedizintechnik

LP	1./2. Semester	1./2. Semester	3. Semester	4. Semester
1	<i>Biokompatible Polymere</i>	<i>Computer- und roboterassistierte Chirurgie</i>	<i>Studienarbeit</i>	<i>Masterarbeit</i>
2				
3				
4				
5				
6	<i>Medizinische Verfahrenstechnik</i>	<i>Sensoren in der Medizintechnik</i>	<i>Präsentation der SA</i>	
7				
8				
9				
10				
11	<i>Wahlpflichtmodul</i>	<i>Wahlpflichtmodul</i>	<i>Tutorien</i>	
12				
13				
14				
15				
16	<i>Wahlpflichtmodul</i>	<i>Fachexkursion</i>	<i>Berufsqualifizierung</i>	
17		<i>Tutorien oder Studium Generale</i>		
18				
19				
20		<i>Wahlmodule</i>		
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

■ Pflichtmodule Biomedizintechnik

Biokompatible Polymere

Vorlesung	Do 08:00 – 09:30 Uhr Raum 002, Gebäude 8132	Dr.-Ing. M. Müller
Übung	Do 09:45 – 11:15 Uhr Raum 002, Gebäude 8132	
Prüfungsleistung	Klausur, Dauer 90 min	

Computer- und roboterassistierte Chirurgie

Diese Veranstaltung findet ausschließlich im Sommersemester statt.

Medizinische Verfahrenstechnik

Vorlesung	Do 15:30 – 17:00 Uhr Raum 028, Gebäude 8143	Prof. B. Glasmacher
Übung	Do 17:15 – 18:00 Uhr Raum 028, Gebäude 8143	
Prüfungsleistung	Klausur, Dauer 90 min	

Sensoren in der Medizintechnik

Diese Veranstaltung findet ausschließlich im Sommersemester statt.

■ Curriculum Maschinenbau

LP	1./2. Semester	1./2. Semester	3. Semester	4. Semester
1	Maschinendynamik	Produktions- und Arbeitsgestaltung	Studienarbeit	Masterarbeit
2				
3				
4				
5				
6	Wahlpflichtmodul	Wahlpflichtmodul		
7				
8				
9				
10	Wahlpflichtmodul	Fachexkursion	Präsentation der SA	
11		Tutorien oder Studium Generale	Tutorien	
12			Masterlabore	
13				
14				
15	Wahlpflichtmodul	Wahlmodule	Berufsqualifizierung bestehend aus: Fachpraktikum 12 Wochen oder Wahlpflicht- oder Wahlmodule	
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26	Wahlpflichtmodul			
27				
28				
29				
30				

■ Pflichtmodule Maschinenbau

Maschinendynamik

Vorlesung	Mi 13:00 - 14:30 Uhr Raum 030, Gebäude 8130	Dr.-Ing. A. Förster
Übung	Mi 14:45 - 15:30 Uhr Raum 002, Gebäude 8130	
Prüfungsleistung	Klausur, Dauer 90 min	

Produktions- und Arbeitsgestaltung

Vorlesung	Fr 09:00 - 10:30 Uhr Raum 031, Gebäude 8130	Prof. P. Nyhuis
Übung	Fr 10:45 - 12:15 Uhr Raum 031, Gebäude 8130	
Prüfungsleistung	Klausur, Dauer 60 min	

■ Curriculum Mechatronik und Robotik

LP	1./2. Semester	1./2. Semester	3. Semester	4. Semester
1	Robotik I	Wahlpflichtmodul	Studienarbeit	Masterarbeit
2				
3				
4				
5				
6	Wahlpflichtmodul	Wahlpflichtmodul	Präsentation der SA	
7				
8				
9				
10	Wahlpflichtmodul	Fachexkursion	Tutorien oder Studium Generale	
11				
12		Masterlabor		
13				
14				
15	Wahlpflichtmodul	Wahlmodule	Berufsqualifizierung bestehend aus: Fachpraktikum 12 Wochen oder Wahlpflicht- oder Wahlmodule	
16				
17				
18				
19				
20				
21	Wahlpflichtmodul	Wahlmodule	Berufsqualifizierung bestehend aus: Fachpraktikum 12 Wochen oder Wahlpflicht- oder Wahlmodule	
22				
23				
24				
25	Wahlpflichtmodul	Wahlmodule	Berufsqualifizierung bestehend aus: Fachpraktikum 12 Wochen oder Wahlpflicht- oder Wahlmodule	
26				
27				
28				
29				
30				

■ Pflichtmodule Mechatronik und Robotik

Robotik I

Vorlesung	Mo 13:45 - 15:15 Uhr Raum 030, Gebäude 8130	Prof. T. Seel
Übung	Mo 15:30 - 16:30 Uhr Raum 030, Gebäude 8130	
Prüfungsleistung	Klausur, Dauer 90 min 4 LP	
Studienleistung	Labor 1 LP	

■ Curriculum Nachhaltige Ingenieurwissenschaft

LP	1./2. Semester	1./2. Semester	3. Semester	4. Semester
1	Qualitäts und Umweltmanagement	Data and AI-Driven Methods in Engineering	Studienarbeit	Masterarbeit
2				
3				
4				
5				
6	Einführung in das Klimaschutzrecht	Sustainability Assessment in Practice		
7				
8				
9				
10				
11	Wahlpflichtmodul	Wahlpflichtmodul	Präsentation der SA	
12				
13			Tutorien	
14				
15			Fachexkursion	
16	Wahlpflichtmodul	Tutorien oder Studium Generale	Berufsqualifizierung bestehend aus: Fachpraktikum 12 Wochen oder Wahlpflicht- oder Wahlmodule	
17				
18				
19				
20				
21	Wahlpflichtmodul	Wahlmodule		
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30	Wahlpflichtmodul			

■ Pflichtmodule Nachhaltige Ingenieurwissenschaft

Data and AI-Driven Methods in Engineering

Diese Veranstaltung findet ausschließlich im Sommersemester statt.

Einführung in das Klimaschutzrecht

Vorlesung	Di 12:00 - 13:30 Uhr Raum 025: Seminarraum 2a/b, Gebäude 8110	Dr. jur. D. Parashu
Studienleistung	Klausur, Dauer 90 min	

Qualitäts- und Umweltmanagement

Vorlesung	Di 08:00 - 09:30 Uhr Raum 002, Gebäude 8132	Prof. M. Wurz
Übung	Di 09:45 - 10:30 Uhr Raum 003, Gebäude 8132	
Prüfungsleistung	Klausur, Dauer 90 min 4 LP	
Studienleistung	Online Testat, Dauer 30 min 1 LP	

Sustainability Assessment in Practice

Diese Veranstaltung findet ausschließlich im Sommersemester statt.

■ Curriculum Optische Technologien – Grundlagenfeld A: Physik

LP	1./2. Semester	1./2. Semester	3. Semester	4. Semester
1	Optik, Atomphysik und Quantenphänomene	Kohärente Optik	Studienarbeit	Masterarbeit
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9	Grundlagen und Aufbau von Laserstrahlquellen	Masterlabore	Präsentation der SA	
10				
11				
12				
13	Wahlpflichtmodul	Wahlpflichtmodul	Tutorien oder Stufium Generale	
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23	Wahlmodule	Wahlpflichtmodul	Berufsqualifizierung bestehend aus: Fachpraktikum 12 Wochen oder Wahlpflicht- oder Wahlmodule	
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31	Wahlmodule	Wahlmodule		

■ Pflichtmodule Optische Technologien – Grundlagenfeld A: Physik

Optik, Atomphysik und Quantenphänomene

(Auf Stud.ip „Optik, Atome, Moleküle und Quantenphänomene“):

Vorlesung	Di 14:15 – 15:45 Uhr	Prof. C. Ospelkaus
Vorlesung	Do 14:15 – 15:45 Uhr Raum E214, Gebaeude 1101	Prof. S. Ospelkaus-Schwarzer
Übung	div. Termine 2x am Do. 4x am Fr. Räume und Gebäude abhängig von der Übung	
Prüfungsleistung	Klausur, Dauer 90 min, 4 LP	
Studienleistung	Hausübungen, hier müssen mind. 50 % der Punkte für die Studienleistung und die Klausurzulassung erreicht werden 4 LP	

Grundlagen und Aufbau von Laserstrahlquellen:

Vorlesung	Di 10.45 – 12.00 Uhr Raum k.A.	Prof. D. Kracht
Übung	Di 12:15 – 13:00 Uhr Raum k.A.	
Prüfungsleistung	Klausur, Dauer 90 min oder mündliche Prüfung, Dauer 20 min	

Kohärente Optik

Diese Veranstaltung findet ausschließlich im Sommersemester statt.

■ Curriculum Optische Technologien – Grundlagenfeld B: Maschinenbau

LP	1./2. Semester	1./2. Semester	3. Semester	4. Semester
1	Dynamische Systeme mit Matlab Tutorial	Design and Simulation of Optomechatronic Systems	Studienarbeit	Masterarbeit
2				
3				
4				
5				
6	Grundlagen und Aufbau von Laserstrahlquellen	Masterlabore		
7				
8				
9				
10	Konstruktionslehre I	Wahlmodule (22 LP)	Präsentation der SA	
11				
12			Tutorien oder Studium Generale	
13				
14				
15				
16	Wahlpflichtmodul		Berufsqualifizierung bestehend aus: Fachpraktikum 12 Wochen oder Wahlpflicht- oder Wahlmodule	
17				
18				
19				
20	Wahlpflichtmodul			
21				
22				
23				
24	Wahlpflichtmodul			
25				
26				
27				
28	Wahlpflichtmodul			
29				
30				
32				

■ Pflichtmodule Optische Technologien – Grundlagenfeld B: Maschinenbau

Dynamische Systeme mit Matlab Tutorial

Vorlesung	Mi 14:00 – 15:30 Uhr Raum 031, Gebaeude 8130	Prof. T. Seel
Prüfungsleistung	Klausur, Dauer 60 min 3 LP	
Studienleistung	Matlabtutorial 2 LP	

Grundlagen und Aufbau von Laserstrahlquellen:

Vorlesung	Di 10.45 – 12.00 Uhr Raum k.A.	Prof. D. Kracht
Übung	Di 12:15 – 13:00 Uhr Raum k.A.	
Prüfungsleistung	Klausur, Dauer 90 min oder mündliche Prüfung, Dauer 20 min	

Konstruktionslehre I:

Vorlesung	Di 8:00 – 10:00 Uhr Raum E415, Gebaeude 1101 Fr 15:15 – 16:45 Uhr Raum E001, Gebäude 1101	Prof. R. Lachmayer
Übung	Fr 16:45 – 17:30 Uhr Raum E001, Gebäude 1101	
Prüfungsleistung	Klausur, Dauer 60 min 3 LP	
Studienleistung	Konstruktives Projekt 2 LP	

Design and Simulation of Optomechatronic Systems:

This lecture takes place exclusively in the summer semester.

■ Curriculum Optische Technologien – Photonics and Laser Technology

LP	1./2. Semester	1./2. Semester	3. Semester	4. Semester
1	Optical Measurement Technology	Design and Simulation of Optomechatronic Systems	Student Project	Master Thesis
2				
3				
4				
5				
6	Photonics	Master Lab		
7				
8				
9				
10	Laser Spectroscopy in Life Science		Oral Presentation	
11				
12			Tutorials or Studium Generale	
13				
14				
15	Elective Modules	Elective Modules	Professional Qualification consisting of: Internship 12 Weeks or Elective Modules	
16				
17				
18				
19	Elective Modules			
20				
21				
22				
23	Elective Modules			
24				
25				
26				
27	Elective Modules			
28				
29				
30				

■ Pflichtmodule Optische Technologien – Photonics and Laser Technology

Optical Measurement Technology:

Lecture Mo 17:15 – 18:45 Prof. E. Reithmeier
Room 031, Building 8130

Examination Written exam, duration 60 min
or oral exam

Photonics:

Lecture Mo 10:15 – 11:45 Prof. B. Chichkov
Room F303, Building 1101

Practice Thu 08:15 – 09:45
Room F442, Building 1101

Examination Oral exam, duration 20 min
Additional seminar presentation

Laser Spectroscopy in Life Sciences:

Lecture Fry 13:00 – 14:30 Prof. B. Roth
Room G117, Building 1101

Practice Fry 14:30 – 15:15
Room G117, Building 1101

Examination Written exam, duration 90 min

Design and Simulation of Optomechatronic Systems:

This lecture takes place exclusively in the summer semester.

■ Curriculum Produktion und Logistik

LP	1./2. Semester	1./2. Semester	3. Semester	4. Semester
1	Produktionsmanagement und Logistik	Wahlpflichtmodul	Studienarbeit	Masterarbeit
2				
3				
4				
5				
6	Wahlpflichtmodul	Wahlpflichtmodul	Präsentation der SA	
7				
8				
9				
10				
11	Wahlpflichtmodul	Fachexkursion	Tutorien	
12		Tutorien		
13		Masterlabore		
14				
15				
16	Wahlpflichtmodul	Wahlmodule	Berufsqualifizierung bestehend aus: Fachpraktikum 12 Wochen oder Wahlpflicht- oder Wahlmodule	
17				
18				
19				
20				
21	Wahlpflichtmodul			
22				
23				
24				
25				
26	Wahlpflichtmodul			
27				
28				
29				
30				

■ **Pflichtmodule Produktion und Logistik**

Produktionsmanagement- und Logistik

Vorlesung	Do 14:15 - 15:45 Uhr Raum 031, Gebaeude 8130	Prof. M. Schmidt
Übung	Do 16:00 - 17:30 Uhr Raum 031, Gebäude 8130	
Prüfungsleistung	Klausur, Dauer 90 min	

■ 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.baumgartnersoftware.studifutter&gl=DE>

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.stwh.app>

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

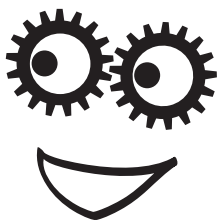
■ Arbeitsgruppe Studieninformation

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.



- 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:

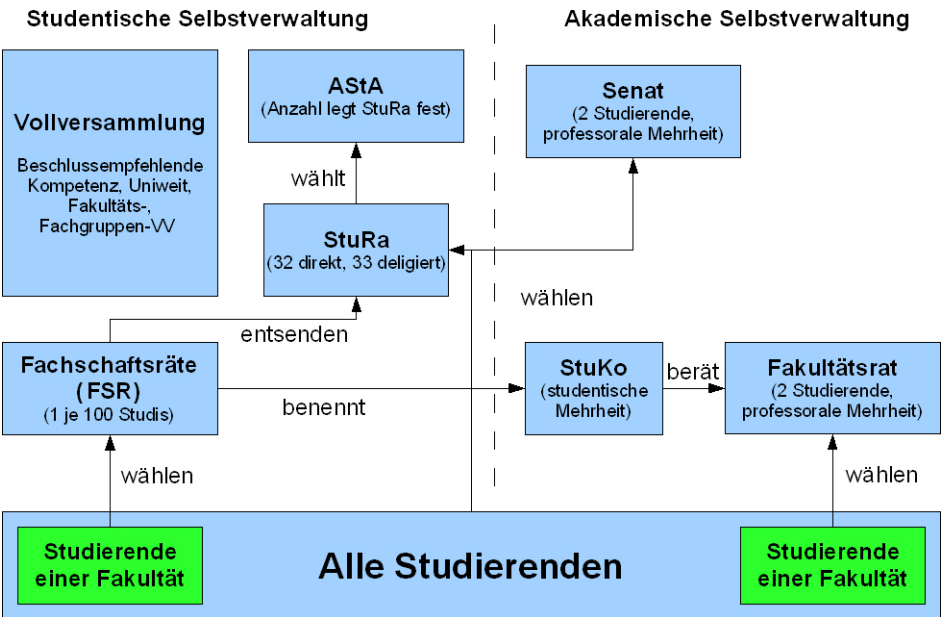
- Seminare zu Schlüsselkompetenzen mit Leistungspunkten
- Beratung und Workshops rund um Lern- und Arbeitstechniken sowie zum wissenschaftlichen Schreiben von Haus- und Abschlussarbeiten
- BrainBox – Medienkompetenz Social Media
- Echte Praxisprojekte in Unternehmen und Grundlagen des Projektmanagements
- 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 Studierenden 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 IK-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. 3349 Studierende, also theoretisch 33 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; sie finden dieses Semester wöchentlich Mittwochs um 18:00 Uhr abwechselnd im OK-Haus bzw. IK-Haus statt.

Der FSR ist auch erster Ansprechpartner für dich, wenn du mal Fragen zu deinem Studium oder Probleme mit Professoren oder Mitarbeitenden 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, mail einfach an:
fsr@fsr-mb.uni-hannover.de

**Nächste Wahl:
Januar 2025**

Weitere Infos findest du hier:

<https://www.fsr-mb.uni-hannover.de/de/>

https://www.instagram.com/fsr_maschbau_luh/

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 Studierendenausweis 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 Mitarbeitenden
- 2 Mitarbeitenden aus Technik und Verwaltung und
- 2 Studierenden der Fakultät

Die studentischen Vertreter*innen 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*innen der Fakultät, der Studiendekan und einem weitere/n Professor*in sowie eine vertretende Person der wissenschaftlichen Mitarbeitenden der Fakultät. Die Vertreter*innen der Studierenden 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 Studierenden 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 Mitarbeitenden verschiedener Fakultäten
- 2 Mitarbeitenden aus Technik und Verwaltung und
- 2 Studierenden der Universität.

Die studentischen Vertreter*innen 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.

■ Wo findet ihr Informationen, 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.smb.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.

www.hochschulsport-hannover.de

Unikino Hannover

Jeden Dienstag um 20:00 Uhr im AudiMax der Uni, Eintritt: 1,50 € + 0,50 € pro Semester.

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

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

E-Mail, Internet, Rechnerzugang

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

Leibniz Uni IT-Services: ☎ 0511 762 9996

Öffnungszeiten: Mo – Fr 08:00 – 19:00 Uhr

RRZN Datenstation: www.hiwi.uni-hannover.de

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/im-studium/vorlesungen/

Saalgemeinschaften

Im OK- und 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 für Studierende unterstützt und berät auch bei Störungen und Krisen im Studienverlauf, bei Prüfungsängsten, Fragen der Studieneignung, bei Beziehungsproblemen...

Im Moore 13, 30167 Hannover

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: Di, Do 11:00 – 12:00 Uhr

Internet: www.ptb.uni-hannover.de

E-Mail: info@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 enthält ein Deutschlandticket für Studierende. Das Ticket gilt somit in fast allen Nahverkehrszügen in den Abteilen der zweiten Klasse. Eine genaue Auflistung dazu findet ihr [hier](#).

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“.

■ 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

Kulturelles

Kulturelle Anregung durch Sprachtandems oder der Theater-Flatrate. Der AstA bietet euch verschiedene kulturelle Angebote. Kurse und Anmeldung unter:

<https://www.asta-hannover.de/portfolio-item/kulturelles/>

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.

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.
- In Zügen der DB ist eine Fahrradkarte zu lösen (Tageskarte Nahverkehr: 5,50€ in Niedersachsen bzw. 6€ deutschlandweit, Fernverkehr 9€, Reservierungspflichtig)

Weitere wie z.B. metronom und RegioBus unter:

www.gvh.de/service/mobilitaetsangebote/fahrradmitnahme/

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.

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

☎: 76-88 126

Telefonische Sprechzeiten:

Mo, Di 09:00 – 12:00 Uhr und 13:30 – 15:00 Uhr

www.studentenwerk-hannover.de/geld/bafog-antrag

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/stud_angebote

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 das 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 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. Studierende 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 – Do 08:00 – 16:00 Uhr
Fr 08:00 – 14:00 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:

elearning.uni-hannover.de

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
- eigene Seite kann individuell gestaltet und angepasst werden
- 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: elearning@uni-hannover.de

Telefon:  762-4040

■ 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.

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)

☎: 762-2268 (zentrale Info)
bzw. 762-3376 (Leihstelle)
E-Mail: information.tech-nat@tib.eu

Öffnungszeiten:

Montag bis Freitag:	08:00 – 22:00 Uhr
Samstag:	09:00 – 20:00 Uhr

Lesesaal Patente und Normen:

Momentan wegen Renovierung geschlossen
Täglich vor 9 Uhr und nach 20 Uhr sowie 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. Einige Saalgemeinschaften haben bereits eine Datenbank mit den wichtigsten Büchern zusammengestellt. Als Mitglied könnt ihr darauf 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 Schraubegruppe 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, Studierenden 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
E-Mail:	pruefungsamt@maschinenbau.uni-hannover.de
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:	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:	Dr. Sarah Engelmann ☎ 762-18302
Leitung:	Prof. Dr.-Ing. Annika Raatz ☎ 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
Geschäftsführung:	M. Sc. Lisa Lotte Schneider aktuell nicht im Dienst
Stv. Leitung:	M. A. Anna-Katharina Mosimann ☎ 762-18303
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:	Mi ab 18:00 Uhr, Änderungen möglich
Sprechstunde:	Während des Sitzungstermins oder im OK-/IK-Haus nach Mitgliedern fragen
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:	AG Stud, IK-Haus, 8132, 2. Etage An der Universität 1, 30823 Garbsen
Sprecher:	Prof. Dr. Matthias Becker ☎ 762-4165

■ Internationale Studierende

www.maschinenbau.uni-hannover.de/internationales

Betreuungs- und Serviceangebote der Hochschule ...

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

... zum Studienfach

Fach Tutorien

... zur Sprache

Fachsprachenzentrum

Hochschulbüro für Internationales

Hochschulbüro für Internationales (HI)

Wilhelm-Grunwald-Haus

Welfengarten 1A

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)

Im Moore 11B

30167 Hannover

Telefon: 0511/762 4914

E-Mail: sekretariat@llc.uni-hannover.de

Internet: www.llc.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.

www.hochschulsport-hannover.de

Einige Kurse aus dem Nischen-Angebot:

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

■ Das Ilse Knott-ter Meer Haus



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. Der ursprüngliche Gewinner (Mashroom) wurde durch das Universitätspräsidium, unter der Leitung von Prof. Dr. Epping, als nicht vertretbar erklärt. Der Name wurde dann in Anlehnung an das OK-Haus auf den, etwas sperrigen Namen, Ilse Knott-ter Meer Haus geändert. Auf den fünf Etagen des IK Hauses sind zwei Saalgemeinschaften, der Fachschaftsrat, der CIP-Pool, das Studiendekanat, das Praktikantenamt sowie Seminarräume zu finden. Im Maschaustudium 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. Aber das Lernen ist nicht alles, man muss auch leben. Deshalb findest du neben dem ganzen Lernkram im IK-Haus auch diverse Möglichkeiten dich abzulenken. Außerdem kann man auf jeder Etage Karten spielen, fernsehen und nach einem langen und anstrengenden Tag gemeinsam den Abend ausklingen lassen. Gelegentlich finden im IK-Haus Veranstaltungen statt, wie Frühlings- und Sommerfeste, Feuerzangenbowlen u.v.m.. Das Studium sollte nicht nur aus Lernen bestehen – also komm' ins IK-Haus und genieß dein Leben als Student!

■ Das Otto-Klüsener-Haus



Schon in den 1950ern 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 4 Etagen wurden 3 vom FSZ übernommen. Hier werden Gruppen- und Einzellernräume buchbar sein, welche sämtlichen Studierenden der Universität zur Verfügung stehen.

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

■ Lageplan Campus Maschinenbau Garbsen

So kommt ihr zum CMG und zum PZH:

Mit der Linie 4 Richtung Garbsen, Haltestelle „Schönebecker Allee“ 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 Bahnhofhaltestelle 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 30 Minuten, aber welche Studierenden haben schon ein Auto.

Institutsgebäude 2



Institut für Mechatronische Systeme
Prof. Dr.-Ing. Tobias Ortmaier



Institut für Mess- und Regelungstechnik
Prof. Dr.-Ing. Eduard Reithmeier



Institut für Dynamik und Schwingungen
Prof. Dr.-Ing. Jörg Wallaschek



Institut für Kontinuumsmechanik
Prof. Dr.-Ing. habil. Dr. h. c. mult. Dr.-Ing. E. h. Peter Wriggers

Hörsaalgebäude



Dekanat Maschinenbau
Geschäftsführerin: Dr. Sarah Engelmann
Großer & Kleiner Hörsaal

Mensa

IK-Haus



Studiendekanat
Leitung: Lisa Lotte Schneider, M. Sc.
Stud. Arbeitsflächen / Saalgemeinschaften, Praktikantenamt, Fachschaftsrat

Zentrales Technikgebäude

Institutsgebäude 3



Institut für Mehrphasenprozesse
Prof. Dr.-Ing. Birgit Glasmacher



Institut für Produktentwicklung und Gerätebau
Prof. Dr.-Ing. Roland Lachmayer



Institut für Thermodynamik
Prof. Dr.-Ing. Stephan Kabelac



Institut für Maschinenkonstruktion und Tribologie
Prof. Dr.-Ing. Gerhard Poll



Institut für Kunststoff- und Kreislauftechnik
Prof. Dr.-Ing. Hans-Josef Endres

DEW Forschungsbau | **Institutsgebäude 1**



Institut für Turbomaschinen und Fluid-Dynamik
Prof. Dr.-Ing. Jörg Seume



Institut für Technische Verbrennung
Prof. Dr. Friedrich Dinkelacker

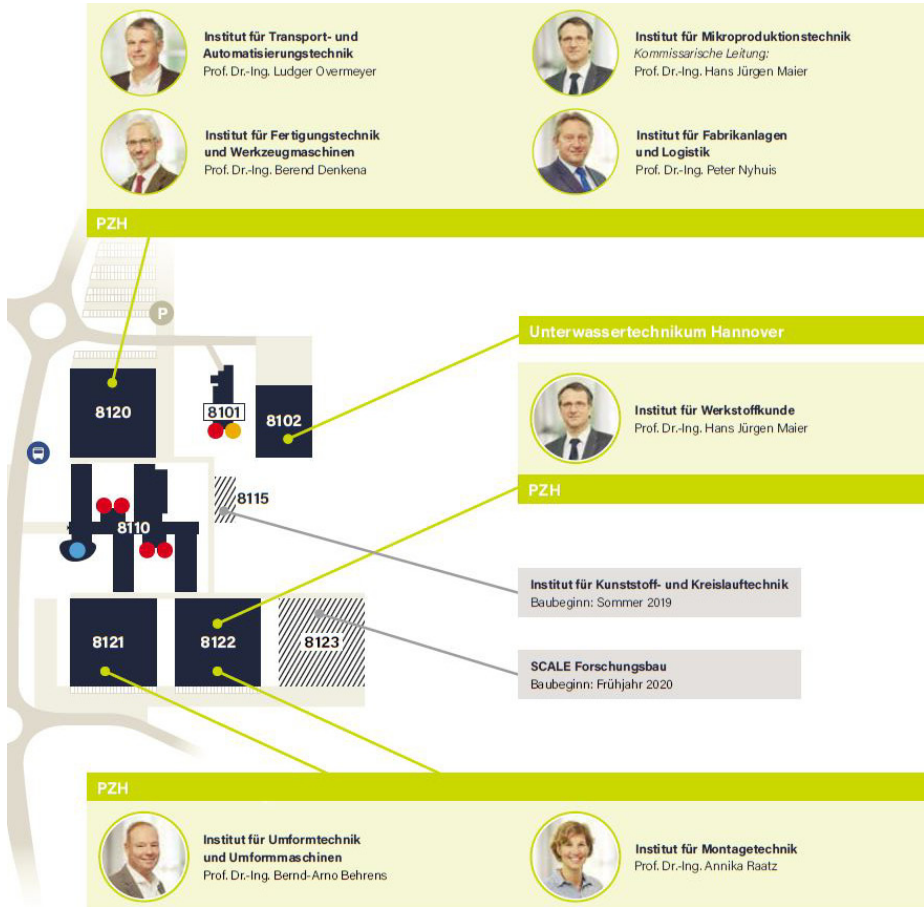


Institut für Kraftwerkstechnik und Wärmeübertragung
Prof. Dr.-Ing. Roland Scharf

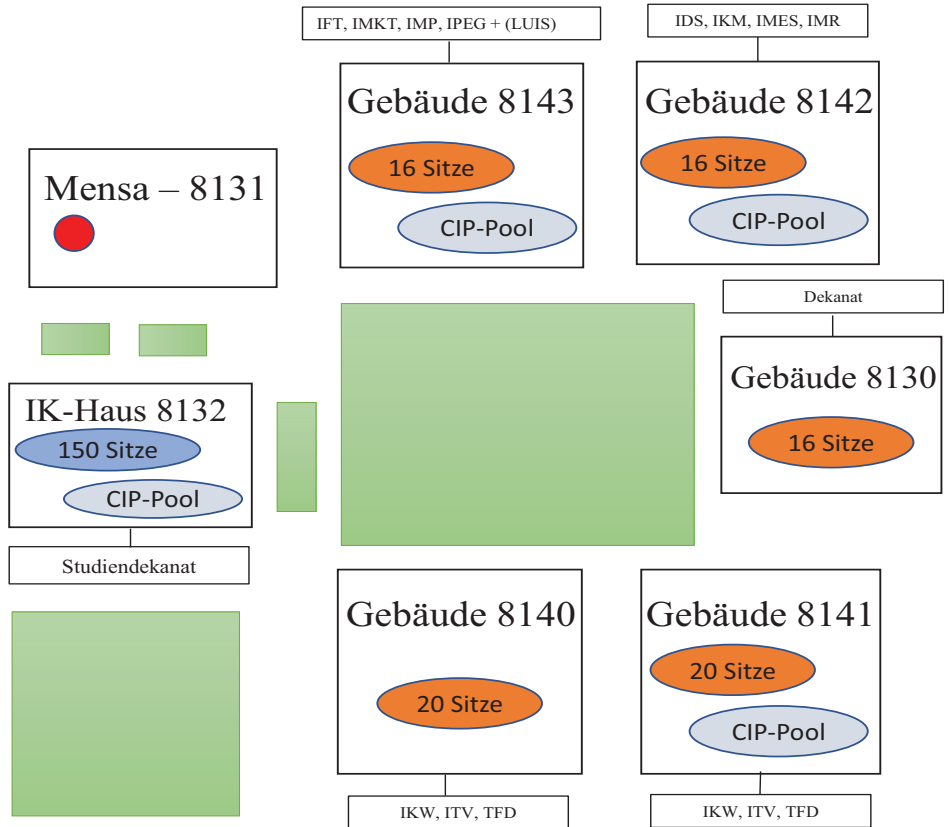
■ Lageplan PZH

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.



■ 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:

