

INFORMATIONEN FÜR STUDIERENDE  
DES SOMMERSEMESTERS 2023



DAS SEMESTERHEFT  
MASCHINENBAU  
FÜR STUDIERENDE AB  
DEM ZWEITEN SEMESTER

How to  
Maschinenbau

Herausgeber: Fakultät für Maschinenbau  
der Leibniz Universität Hannover  
Arbeitsgruppe Studieninformation

■ Inhalt

Wichtige Termine ..... 1  
 Anmeldungen zu den Prüfungen ..... 2  
 Wahlkurse..... 3  
 Übersicht über das Bachelorstudium  
     Modulplan (zyklisch)..... 4  
     Modulplan (antizyklisch) ..... 6  
 Mathematik I-III ..... 8  
 Grundlagen der Elektrotechnik I-II ..... 11  
     Elektrotechnisches Grundlagenlabor..... 13  
 Informationstechnik..... 14  
 Informationstechnisches Praktikum (ITP) ... 15  
 Regelungstechnik I ..... 16  
 Messtechnik I ..... 17  
 Technische Mechanik I - IV ..... 18  
 Grundzüge der Chemie..... 22  
 Thermodynamik I-II ..... 23  
     Thermodynamik II Labor ..... 25  
 Kleine Laborarbeit (AML) ..... 26  
 Werkstoffkunde Eisenmetalle..... 27  
 Werkstoffkunde Nichteisenmetalle..... 28  
     Grundlagenlabor Werkstoffkunde ..... 29  
 Konstruktionslehre I-IV ..... 30  
     Konstruktives Projekt I-IV..... 34  
 Einführung in die Fertigungstechnik..... 39  
 Strömungsmechanik I ..... 40  
 Wärmeübertragung I..... 41  
 Signale und Systeme..... 42  
 Physik ..... 43  
 Physik-Praktikum ..... 44  
 Studistart! ..... 45  
 IT Services (LUIS) ..... 46  
 TIB/UB und Springerlink..... 47  
 Information, Abwechslung und Hilfe ..... 48  
 Internationales / Hochschulsport ..... 49  
 Studentische Vereine ..... 50  
 OK-Haus..... 52  
 IK-Haus ..... 53  
 Einrichtungen d. Fakultät f. Maschinenbau ..... 54  
 Lageplan CMG und PZH ..... 56  
 Lernplätze am CMG ..... 58

Herausgeber: Fakultät für Maschinenbau  
 der Leibniz Universität Hannover  
 Arbeitsgruppe Studieninformation

Redaktion: Hannah Goerdeler  
 Tobias Horneborg

Titelbild: pixabay @jarkkoManty

Auflage: 3. Auflage  
 März 2023

Bezug: 2023 nur als PDF

Arbeitsgruppe Studieninformation

Sprecher: Prof. Dr. Matthias Becker  
 Institut für Berufswissenschaften der  
 Metalltechnik (IBM)..... ☎ 762-17215

E-Mail: [agstud@maschinenbau.uni-hannover.de](mailto:agstud@maschinenbau.uni-hannover.de)

**Alle Angaben ohne Gewähr!**

■ Wichtige Termine im Sommersemester 2023

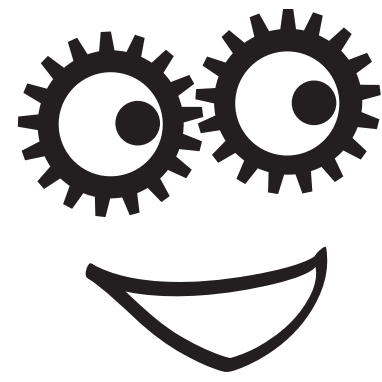
Semesterdauer	01.04.2023 – 30.09.2023	
Vorlesungszeit	11.04.2023 – 22.07.2023	
Unterbrechung	30.05.2023 – 03.06.2023	
Rückmeldezeitraum	bis 22.07.23 (für das Wintersemester 2023/24)	
Mi, 12.04.2022	10:00 – 11:30 Uhr	Studistart! für das 2. Semester Maschinenbau
15.04. - 30.04.2023	Prüfungsanmeldung im QIS Veranstaltungsbegleitende Prüfungen	
<b>15.05. - 31.05.2023</b>	Prüfungsanmeldung im QIS weitere Prüfungsformen	
31.05.2023	DILE ab 13 Uhr und im Anschluss Frühlingsfest des FSR	



Die Ziffer in den gelben Kreisen steht für das Semester in der diese Vorlesung besucht werden sollte wenn zum Wintersemester angefangen wurde zu studieren. (Zyklisch)



Die Ziffer in den blauen Kreisen steht für das Semester in der diese Vorlesung besucht werden sollten wenn zum Sommersemester angefangen wurde zu studieren. (Antizyklisch)



■ DILE

„Die Institute laden ein“ und stellen euch die Wahlpflichtmodule für euren Bachelorstudien-gang vor.  
 In Vorträgen, die in die drei Fachbereiche der Fakultät für Maschinenbau untergliedert sind, wird euch zunächst ein grober Überblick über die Module gegeben. Anschließend sind in den Institutsgebäuden und dem PZH Stände der Institute aufgebaut, an denen Mitarbeiter der Institute für eure Fragen bereitstehen. Hier könnt ihr euch über mögliche Bachelorarbeitsthemen informieren, außerdem werden einige Institute Führungen durch ihre Versuchshallen anbieten.

Beginn ist um 13 Uhr in Garbsen

## ■ Anmeldung zu den Prüfungen beim Prüfungsamt

### Prüfungsanmeldezeitraum

15.04. - 30.04.2023	Vorlesungsbegleitende Prüfungen
15.05. - 31.05.2023	Anmeldezeitraum alle anderen Prüfungen

### Wo melden?

PO 2017 online unter:  
[www.uni-hannover.de/de/studium/im-studium/pruefungsinfos-fachberatung/maschinenbau-bsc/pruefungsanmeldung/](http://www.uni-hannover.de/de/studium/im-studium/pruefungsinfos-fachberatung/maschinenbau-bsc/pruefungsanmeldung/)  
 dem Link „Zur Onlineanmeldung“ und anschließend „Start des Onlineportals“ folgen. Die Zugangsdaten wurden mit den I-Bescheinigungen versandt.

### Bei Rückfragen

Andrea Diesing (Maschinenbau PO 2017) ☎ 762-2020

### Hinweise PO 2017

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.

## ■ Wahlkurse

Ab dem 5. Semester wählt ihr 2 Wahlpflichtmodule aus, die jeweils aus einer Vorlesung bestehen. Seit dem WiSe 2017/18 sind deutlich mehr Module zur Auswahl als vorher. Die 26 Wahlpflichtmodule sind in drei Schwerpunkte unterteilt. In der folgenden Tabelle sind einige beispielhaft aufgeführt. Eine vollständige Liste findet ihr im „Modulkatalog zur PO 2017 Maschinenbau“ auf:

[www.maschinenbau.uni-hannover.de/de/studium/studienangebot-der-fakultaet/maschinenbau-b-sc](http://www.maschinenbau.uni-hannover.de/de/studium/studienangebot-der-fakultaet/maschinenbau-b-sc)

Entwicklung und Konstruktion	Continuum Mechanics I (IKM)
	Mechatronische Systeme (IMES)
	Konstruktion für die additive Fertigung (IPeG)
	Fahrzeugantriebstechnik (ITV + IMKT)
	Fahrzeugservice: Fahrzeugdiagnostik (IBM)
Energie- und Verfahrenstechnik	Mehrkörpersysteme (IDS)
	Verbrennungsmotoren I (ITV)
	Kälteanlagen und Wärmepumpen (IT)
	Biomedizinische Technik für Ingenieure I (IMP)
	Transportprozesse in der Verfahrenstechnik I (IMP)
Produktionstechnik	Energiespeicher I (ET-Inf)
	Biokompatible Werkstoffe (IW)
	Betriebsführung (IFA)
	Werkzeugmaschinen I (IFW)
	CAX-Anwendungen in der Produktion (IFW)
Umformtechnik Grundlagen (IFUM)	
Transporttechnik (ITA)	

Laut Musterstudienplan sind die Wahlpflichtmodule für das 5 Semester eingeplant. Bitte erkundigt euch rechtzeitig wann eure Vorlesungen gehalten werden, denn es ist durchaus möglich, dass Kurse nur im WiSe oder nur im SoSe angeboten werden.

Die Informationen, wo und wann eure Veranstaltungen stattfinden, bekommt ihr entweder auf den Webseiten der Institute oder dem Stud.IP. Für eine allgemeine Kursbeschreibung und Übersicht ist der Modulkatalog zu empfehlen.

■ Übersicht über das Bachelorstudium (WiSe)

LP	1. Semester	2. Semester	3. Semester		4. Semester	5. Semester	6. Semester	LP		
1	Grundlagen der Elektrotechnik I + Labor + Bachelorprojekt	Grundlagen der Elektrotechnik II und elektrische Antriebe + Labor	Thermodynamik I + Chemie		Regelungstechnik I + ITP B	Messtechnik I + ITP C	Modul Bachelorarbeit + Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten	1		
2								2		
3								3		
4									4	
5									5	
6				Werkstoffkunde II + WK Labor		Informationstechnik + ITP A		Strömungsmechanik I + AML A	6	
7										7
8					Signale und Systeme + Physik					8
9										9
10	Werkstoffkunde I						10			
11							11			
12							12			
13		Mathematik II			Thermodynamik II + Labor	Wärmeübertragung I + AML B		13		
14									14	
15									15	
16	Mathematik I		Einführung in die Fertigungstechnik		Numerische Mathematik	Wahlpflichtmodul I	Berufsqualifizierung: optionales Fachpraktikum oder 3 Wahlpflichtmodule	16		
17										
18								18		
19								19		
20		Technische Mechanik II	Technische Mechanik III		Technische Mechanik IV	Wahlpflichtmodul II		20		
21										21
22	Technische Mechanik I	Konstruktionslehre II + Konstruktives Projekt II	Konstruktionslehre IV + Konstruktives Projekt III					22		
23									23	
24								24		
25								25		
26								26		
27						Tutorien oder Studium Generale		27		
28								28		
29	Konstruktionslehre I + Konstruktives Projekt I	Konstruktionslehre III			Konstruktives Projekt IV			29		
30									30	
31								31		

■ Übersicht über das Bachelorstudium (SoSe)

LP	1. Semester	2. Semester	3. Semester		4. Semester	5. Semester	6. Semester	LP
1	Grundlagen der Elektrotechnik I + Labor + Bachelorprojekt	Thermodynamik I + Chemie	Grundlagen der Elektrotechnik II + Labor		Signale und Systeme + Physik	Regelungstechnik + ITP B	Modul Bachelorarbeit + Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten	1
2								2
3			3					
4		4						
5		5						
6		6						
7		7						
8		8						
9		9						
10	Informationstechnik + ITP A	Mathematik II	Thermodynamik II + Labor		Messtechnik + ITP C	Wahlpflichtmodul I	10	
11			11					
12			12					
13			13					
14	Mathematik I	Numerische Mathematik	Strömungsmechanik I + AML A		Wahlpflichtmodul II	14		
15						15		
16		Konstruktionslehre I + Konstruktive Projekt I	Konstruktionslehre II + Konstruktive Projekt II		Wärmeübertragung I + AML B	Tutorien oder Studium Generale	16	
17							17	
18		Werkstoffkunde I	Konstruktionslehre III		Konstruktionslehre IV + Konstruktive Projekt III	Technische Mechanik IV	18	
19							19	
20		Werkstoffkunde II + Labor	Technische Mechanik I		Technische Mechanik II	Technische Mechanik III	Berufsqualifizierung: optionales Fachpraktikum oder 3 Wahlpflichtmodule	20
21								21
22	22							
23	23							
24	24							
25	25							
26	26							
27	Einführung in die Fertigungstechnik						27	
28							28	
29							29	
30							30	
31							31	
32							32	
33							33	
34	34							

## ■ Mathematik I für Ingenieurwissenschaften (antizyklisch)

Prof. Dr. Matthias Schütt  
 Institut für Algebraische Geometrie  
 Welfengarten 1, 30167 Hannover  
[www.iag.uni-hannover.de](http://www.iag.uni-hannover.de)



Vorlesung	Mo 10:15 - 11:45 Uhr Raum B305: Bielefeldsaal (Hauptgebäude) ab 11.04.2023 Mi 16:15 - 17:45 Uhr Raum F102 (Hauptgebäude) ab 13.04.2023	Dr. Fabian Reede
Übung	Mi 14:15 - 15:45 Uhr Raum F107 (Hauptgebäude) Raum B302: Klaus Fröhlich Hörsaal (Hauptgebäude) Mi 18:15 - 19:45 Uhr Raum F142 (Hauptgebäude) Fr 10:15 - 11:45 Uhr Raum F428 (Hauptgebäude)	
Auskunft	Dr. Fabian Reede	<a href="mailto:reede@math.uni-hannover.de">reede@math.uni-hannover.de</a>
Prüfungsleistung	<b>MATHEMATIK I</b> Klausur 120 Min.	

## ■ Mathematik II für Ingenieurwissenschaften

Prof. Dr. Matthias Schütt  
 Institut für Algebraische Geometrie  
 Welfengarten 1, 30167 Hannover  
[www.iag.uni-hannover.de](http://www.iag.uni-hannover.de)



Vorlesung	Mo 16:15-17:45 Uhr, Raum: E415 (Audimax) Do 09:45-11:15 Uhr, Raum: E415 (Audimax) ab 13.04.2023	Dr. Fabian Reede
Hörsaalübung		
Übung	siehe Stud.IP	
Auskunft	Mohamad Yousfan, Mateo Puente Fuertes	<a href="mailto:mfi@math.uni-hannover.de">mfi@math.uni-hannover.de</a>
Prüfungsleistung	<b>MATHEMATIK II</b> 4 Kurzklausuren über das erste Semester verteilt oder im Prüfungszeitraum eine Klausur mit 120 Min. Dauer.	
Prüfungstermin	voraussichtlich 04.10.2023	
Kurzklausuren	03.05.2023, 07.06.2023, 28.06.2023 und 19.07.2023 Sollten die Termine geändert werden wird dies in der Vorlesung bekanntgegeben. Die Teilnehmer sind (nach Matrikelnummern) in Zeitblöcke eingeteilt. Diese schreiben die Kurzklausuren in einem rotierenden System. Zu welcher Uhrzeit ihr schreibt wird immer aktuell im Stud.IP bekannt gegeben.	
Klausur	Bei Nichterreichen der, zum Bestehen erforderlichen, 15 Gesamtpunkte in den Kurzklausuren kann Mathematik II als Klausur von 120 Min. Dauer am Ende des Semesters geschrieben werden.	



## ■ Mathematik für die Ingenieurwissenschaften III – Numerik

Prof. Dr. Sven Beuchler  
 Institut für Angewandte Mathematik (IFAM)  
 Welfengarten 1, 30167 Hannover  
[www.ifam.uni-hannover.de](http://www.ifam.uni-hannover.de)



Vorlesung	Mi 11:45 - 13:15 Uhr Raum: E415 - 1101 (Audimax) Do 13:15 - 15:45 Uhr Raum: E001 - 1101 (Hugo Kulka Hörsaal)	Dr. Frank Attia
Übung	Die Übungen sind in die Vorlesung integriert. Zusätzlich werden Fragestunden angeboten.	
Material	Skript, Ankündigungen und Aufgaben werden über Stud.IP zur Verfügung gestellt.	
Prüfungsleistung	<b>Numerische Mathematik</b> Klausur, Dauer: 90 Min., beinhaltet einen Kurzfragenteil sowie einen Teil mit längeren Aufgaben	
Prüfungstermin	voraussichtlich 22.07.2023	
Hinweise	Klausurmodalitäten werden auf einem Extrablatt in der Vorlesung bekannt gegeben. I.d.R. sind eine Druckversion des Vorlesungsskriptes, eine handgeschriebene Formelsammlung und ein nicht programmierbarer Taschenrechner zugelassen.	

## ■ Grundlagen der Elektrotechnik I (für Maschinenbau)

Prof. Dr.-Ing. Richard Hanke-Rauschenbach  
 Institut für Elektrische Energiesysteme (IEE)  
 Fachgebiet Elektrische Energieversorgung  
 Callinstr. 9A, 30167 Hannover  
[www.ifes.uni-hannover.de/ees](http://www.ifes.uni-hannover.de/ees)



Vorlesung	Mo 13:30 - 15:00 Uhr Raum E415: Audimax Beginn: 17.04.2023	Prof. Hanke-Rauschenbach
Übung	Mi 08:15 - 09:45 Uhr Raum B227 (Gebäude 1104) Beginn: 12.04.2023	Dr.-Ing. Astrid Bensmann
Aushänge / Umdrucke	Blattsammlung wird in der Vorlesung ausgegeben Sonstiges via Stud.IP	
Auskunft	Dr.-Ing. Astrid Bensmann	<a href="mailto:et1mb@ifes.uni-hannover.de">et1mb@ifes.uni-hannover.de</a>
Sprechzeiten	Siehe Stud.IP	
Prüfungsleistung	<b>GRUNDLAGEN DER ELEKTROTECHNIK I</b> Klausur, Dauer: 90 Min.	
Prüfungstermin	Zu Redaktionsschluss noch nicht bekannt	

## ■ Grundlagen der Elektrotechnik II und Elektrische Antriebe (für Mb)

Prof. Dr.-Ing. R. Hanke-Rauschenbach  
 Institut für Elektrische Energiesysteme (IfES)  
 Fachgebiet Elektrische Energiespeichersysteme  
 Callinstr. 25A, 30167 Hannover  
[www.ees.uni-hannover.de](http://www.ees.uni-hannover.de)



Vorlesung	Mo 11:45 - 13:15 Uhr Raum E415: Audimax Beginn: 17.04.2023	Prof. Hanke-Rauschenbach und Dr.-Ing. Jörn Steinbrink
Übung	Di 11:30 - 13:00 Uhr Raum E415: Audimax Beginn: 11.04.2023	Dr.-Ing. Boris Bensmann
Aushänge/Umdrucke	Über Stud.IP	
Auskunft	Dr.-Ing. Boris Bensmann <a href="mailto:et2-mb@ifes.uni-hannover.de">et2-mb@ifes.uni-hannover.de</a>	
Sprechzeiten	<a href="mailto:et2-mb@ifes.uni-hannover.de">et2-mb@ifes.uni-hannover.de</a>	
Prüfungsleistung	<b>GRUNDLAGEN DER ELEKTROTECHNIK II UND ELEKTRISCHE ANTRIEBE (FÜR MASCHINENBAUER)</b> Klausur, Dauer: 90 Min.	

## ■ Elektrotechnisches Grundlagenlabor für den Studiengang Maschinenbau

Prof. Dr.-Ing. P. Werle  
 Institut für Elektrische Energiesysteme (IfES)  
 Fachgebiet Hochspannungstechnik und Asset Management  
 Callinstr. 25A, 30167 Hannover  
[www.si.uni-hannover.de](http://www.si.uni-hannover.de)



Das „Elektrotechnische Grundlagenlabor“ besteht aus vier Versuchen von denen zur Zeit je 2 Versuche parallel zu Elektrotechnik I und II stattfinden. Seit dem Wintersemester 21/22 werden alle 4 Versuche jedes Semester angeboten.

Labor 4 Versuche

**Bitte guckt regelmäßig in die Stud.IP Veranstaltung „Experimentelle Übung: Elektr. Grundlagenlabor: Maschinenbau und Produktion und Logistik (Teil I + II)“ um Informationen zur Anmeldung und zur Durchführung des Labors zu bekommen.**

Anmeldung	<b>Die genauen Anmeldestermine werden im Stud.IP veröffentlicht. Die Anmeldung ist</b> im Foyer des E-Technik Hochhauses, Appelstr. 9A. Bei Vorlage der entsprechenden Studentenausweise (oder Kopie) kann eine Person auch weitere Studierende anmelden. Gruppenwünsche können nur bei gemeinsamer Anmeldung berücksichtigt werden.
Anmerkung d. Red.	Bei der Anmeldung können Wunsch-Wochentage angegeben werden. Bei Überbelegung wird gelost, d.h. die Reihenfolge der Anmeldung ist nicht entscheidend! Bereitet euch gründlich auf das Labor vor (Umdruck), dann habt ihr die Chance, vor 18 Uhr fertig zu sein, ansonsten kann es auch sehr viel länger dauern! Abbruch und Wiederholung des Versuchs, wenn der praktische Teil nicht bis 19:00 Uhr beendet ist! Meldet euch unbedingt frühzeitig ab, falls ihr Labortermine nicht wahrnehmen könnt! Aushänge findet ihr am Anschlagbrett vor dem Grundlagenlabor, Hochhaus, 10. Etage  <a href="http://www.si.uni-hannover.de/grulala">www.si.uni-hannover.de/grulala</a> ( 762-2707)
Auskunft	M.Sc. Moritz Kuhnke ( 762-2707)
Ablauf	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Überprüfung der Vorbereitung bei Laborbeginn</li> <li>• Durchführen von Laborversuchen in Dreiergruppen</li> <li>• Anfertigen von Laborberichten pro Gruppe</li> <li>• Testatgespräch (unter Umständen auch Vortestat)</li> </ul>
Prüfungsleistung	<b>ANERKANNTE LABORBERICHTE / TESTATE</b>



## ■ Informationstechnik

Prof. Dr.-Ing. L. Overmeyer  
 Institut für Transport- und Automatisierungstechnik (ITA)  
 An der Universität 2, 30823 Garbsen  
[www.ita.uni-hannover.de](http://www.ita.uni-hannover.de)



Vorlesung	Mi 13:30 - 15:00 Uhr Raum E415: Audimax Beginn: 12.04.2023	Prof. Overmeyer/ Dr. Stock
Übung	Mi 15:00 - 15:45 Uhr Raum E415: Audimax Beginn: 12.04.2023	Dr. Stock
Auskunft	Dr. Stock <a href="http://www.ita.uni-hannover.de">www.ita.uni-hannover.de</a>	(762-2504)
Aushänge	<a href="http://www.smb.uni-hannover.de">www.smb.uni-hannover.de</a>	
Umdruck:	Ausgabe zu Beginn der Vorlesung	
Prüfungsleistung	<b>INFORMATIONSTECHNIK</b> Klausur, Dauer: 90 Min. Voraussichtlicher Prüfungstermin: Zu Redaktionsschluss nicht bekannt	

## ■ Informationstechnisches Praktikum (ITP)

Prof. Dr.-Ing. L. Overmeyer  
 Institut für Transport- und Automatisierungstechnik (ITA)  
 An der Universität 2, 30823 Garbsen  
[www.ita.uni-hannover.de](http://www.ita.uni-hannover.de)



Vorlesung	Mi 12.04.2023 14:00 – 18:00 als Blockveranstaltung und vor den Testaten (Genauere Info über Stud.IP)	Dipl.-Ing. Björn Niemann
Übung	Diverse Termine Mo und Di Nähere Infos siehe Stud.IP Beginn: 17.04.2023	Dipl.Ing-Björn Niemann
Auskunft		
Aushänge	<a href="http://www.smb.uni-hannover.de">www.smb.uni-hannover.de</a>	
Umdruck:	Ausgabe zu Beginn der Vorlesung	

## ■ Regelungstechnik I

Prof. Dr.-Ing. E. Reithmeier  
 Institut für Mess- und Regelungstechnik (IMR)  
 Nienburger Str. 17, 30167 Hannover  
 www.imr.uni-hannover.de

5

4

Vorlesung	Mi 09:00 - 09:45 Uhr Raum E214: Großer Physiksaal ab 12.04.2023	Prof. Reithmeier
	Do 10:30 - 11:15 Uhr Raum E001: Hugo Kulka Hörsaal ab 13.04.2023	
Hörsaalübung	Mi 08:00 - 08:45 Uhr ab 12.04.2023 Raum E214: Großer Physiksaal	
Gruppenübung	Diverse Termine Mi und Do Nähere Infos siehe Stud.IP	
Aushänge	Stud.IP <a href="http://www.imr.uni-hannover.de">www.imr.uni-hannover.de</a> <a href="http://www.sbmb.uni-hannover.de">www.sbmb.uni-hannover.de</a>	
Auskunft	M.Sc. Melchert <a href="mailto:nils.melchert@imr.uni-hannover.de">nils.melchert@imr.uni-hannover.de</a> M.Sc. Hedrich <a href="mailto:kolja.hedrich@imr.uni-hannover.de">kolja.hedrich@imr.uni-hannover.de</a>	
Umdruck	Skript, Übungen und alte Klausuren findet ihr im Stud.IP.	
Prüfungsleistung	REGELUNGSTECHNIK I Klausur, Dauer: 90 Min.	

## ■ Messtechnik I

Prof. Dr.-Ing. E. Reithmeier  
 Institut für Mess- und Regelungstechnik (IMR)  
 Nienburger Str. 17, 30167 Hannover  
 www.imr.uni-hannover.de

4

5

Findet im Sommersemester nicht statt	
Prüfungsleistung	MESSTECHNIK I Klausur, Dauer: 90 Min.

## ■ Technische Mechanik I

Prof. Dr.-Ing. habil. Philipp Junker  
 Institut für Kontinuumsmechanik (IKM)  
 An der Universität 1, Gebäude 8142, 30823 Garbsen  
[www.ikm.uni-hannover.de](http://www.ikm.uni-hannover.de)



Vorlesung und Übung finden im Sommersemester nicht statt.

Tutorium: Siehe Stud.IP „Tutorium: Technische Mechanik I Lernraum Tutorium“  
**Beachte: Begrenzte Teilnehmerzahl!**

Prüfungsleistung **TECHNISCHE MECHANIK I**

## ■ Technische Mechanik II für Maschinenbau

Prof. Dr.-Ing. Philipp Junker  
 Institut für Kontinuumsmechanik (IKM)  
 An der Universität 1, 30823 Garbsen  
[www.ikm.uni-hannover.de](http://www.ikm.uni-hannover.de)



Vorlesung Mi 08:00 - 09:30 Uhr Prof. Dr.-Ing. Philipp Junker  
 Raum E415: Audimax  
 Beginn: 12.04.2023

Hörsaalübung Mo 10:00 - 11:30 Uhr  
 Raum E415: Audimax  
 Beginn: 17.04.2023

Gruppenübung Diverse Termine Mo, Di und Mi  
 Nähere Infos siehe Stud.IP

Aushänge [www.studip.uni-hannover.de](http://www.studip.uni-hannover.de) (Stud.IP)  
[www.smb.uni-hannover.de](http://www.smb.uni-hannover.de)  
[www.ids.uni-hannover.de](http://www.ids.uni-hannover.de)

Auskunft Forum Stud.IP

Vorlesungsskript Als Folien über Stud.IP

Prüfungsleistung **TECHNISCHE MECHANIK II**  
 Informationen folgen im laufendem Semester

Hinweis Zur Klausurvorbereitung werden nach Möglichkeit zusätzliche  
 Sondersprechstunden sowie ein Repetitorium eingerichtet.  
 Bitte die Aushänge gegen Ende der Vorlesungszeit beachten.

### ■ Technische Mechanik III

Dr.-Ing. Lars Panning-von Scheidt genannt Weschpfennig  
 Institut für Dynamik und Schwingungen (IDS)  
 An der Universität 1, 30823 Garbsen  
[www.ids.uni-hannover.de](http://www.ids.uni-hannover.de)

4

3

Hörsaalübung	antizyklische Übung Mo 10:00 - 11:30 Uhr Raum 103, Gebäude 8141 ab 08.05.2023 jede zweite Woche
Aushänge	<a href="http://www.ids.uni-hannover.de">www.ids.uni-hannover.de</a> <a href="http://www.smb.uni-hannover.de">www.smb.uni-hannover.de</a> Stud.IP
Prüfungsleistung	<b>TECHNISCHE MECHANIK III</b> Klausur, Dauer: 90 Min
Prüfungstermin:	Bei Redaktionsschluss noch nicht bekannt gegeben.

### ■ Technische Mechanik IV

Prof. Dr.-Ing. J. Wallaschek  
 Institut für Dynamik und Schwingungen  
 An der Universität 1, 30823 Garbsen  
[www.ids.uni-hannover.de](http://www.ids.uni-hannover.de)

5

4

Vorlesung	Di 09:00 - 10:30 Uhr Raum 030, Gebäude 8130 ab 18.04.2023	Dr.-Ing. Matthias Wangenheim
Hörsaalübung	Di 10:45 - 11:30 Uhr Raum 030, Gebäude 8130 ab 18.04.2023	
Gruppenübung	Diverse Termine Mo und Di Nähere Infos siehe Stud.IP	
Aushänge	<a href="http://www.studip.uni-hannover.de">www.studip.uni-hannover.de</a> <a href="http://www.smb.uni-hannover.de">www.smb.uni-hannover.de</a> <a href="http://www.ids.uni-hannover.de">www.ids.uni-hannover.de</a>	
Vorlesungsskript	Nach Absprache <ul style="list-style-type: none"> <li>• Formelsammlung Mechanik</li> <li>• Vorlesungsumdrucke (Arbeitsblätter) Technische Mechanik I - IV</li> <li>• Sammlung alter Klausuren</li> </ul>	
Prüfungsleistung	<b>TECHNISCHE MECHANIK IV</b> Klausur, Dauer: 90 Min.	
Hinweis	Zur Klausurvorbereitung werden zusätzliche Sondersprechstunden sowie ein Repetitorium eingerichtet Bitte die Aushänge gegen Ende der Vorlesungszeit beachten	

## ■ Grundzüge der Chemie

Prof. Dr. F. Renz  
 Institut für Anorganische Chemie  
 Callinstr. 9, 30167 Hannover  
[www.aci.uni-hannover.de](http://www.aci.uni-hannover.de)



Findet im Sommersemester nicht statt

Prüfungsleistung	<b>CHEMIE</b> <b>Muss im SoSe nicht angeboten werden, Ankündigungen in der Stud.IP Veranstaltung aus dem WiSe beachten!</b> Klausur, Dauer: 120 min Die Note geht nicht in den Notenschnitt des Bachelors ein.
Prüfungstermin:	Zu Redaktionsschluss noch nicht bekannt

## ■ Thermodynamik I

Prof. Dr.-Ing. S. Kabelac  
 Institut für Thermodynamik (IFT)  
 An der Universität 1, 30823 Garbsen, Gebäude 8143  
[www.ift.uni-hannover.de](http://www.ift.uni-hannover.de)



Vorlesung und Übung finden im Sommersemester nicht statt.

Tutorium:	Siehe Stud.IP „Tutorium: Thermodynamik I Lernraum Tutorium“ <b>Beachte: Begrenzte Teilnehmerzahl!</b>
Prüfungsleistung	<b>THERMODYNAMIK I</b> Klausur, Dauer: 90 Min.
Hilfsmittel	Kurzfragen: ohne Rechenteil: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Geheftete Übungs- und Vorlesungsunterlagen mit schriftl. Ergänzungen</li> <li>• eigene Aufzeichnungen in gebundener Form</li> <li>• Bücher</li> <li>• nichtprogrammierbarer Taschenrechner</li> </ul>

## ■ Thermodynamik II

Prof. Dr.-Ing. S. Kabelac  
 Institut für Thermodynamik (IFT)  
 An der Universität 1, 30823 Garbsen, Gebäude 8143  
[www.ift.uni-hannover.de](http://www.ift.uni-hannover.de)



Vorlesung	Mi 16:00 - 17:30 Raum B227, Gebäude 1104 ab 12.04.2023	Prof. Kabelac
Hörsaalübung	Di 14:15 - 15:00 Raum 030, Gebäude 8130 ab 18.04.2023	M. Sc. Jan Stegmann M.Sc. Sebastian Wendt
Gruppenübung	Diverse Termine Mo, Mi und Do Nähere Infos siehe Stud.IP	
Aushänge	Stud.IP <a href="http://www.ift.uni-hannover.de">www.ift.uni-hannover.de</a>	
Auskunft	M. Sc. Sebastian Wendt <a href="mailto:sebastian.wendt@stud.uni-hannover.de">sebastian.wendt@stud.uni-hannover.de</a>	
Prüfungsleistung	<b>THERMODYNAMIK II</b> Klausur, Dauer: 90 Min.	
Hilfsmittel	Kurzfragen: <b>ohne</b> Rechenteil: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Geheftete Übungs- und Vorlesungsunterlagen mit schriftl. Ergänzungen</li> <li>• eigene Aufzeichnungen in gebundener Form</li> <li>• Bücher</li> <li>• nichtprogrammierbarer Taschenrechner</li> </ul>	

## ■ Thermodynamik II Labor

Prof. Dr.-Ing. S. Kabelac  
 Institut für Thermodynamik (IFT)  
 An der Universität 1, 30823 Garbsen, Gebäude 8143  
[www.ift.uni-hannover.de](http://www.ift.uni-hannover.de)



Anmeldung	Über Stud.IP tragen sich die Studierenden in der Veranstaltung „Thermodynamik II Labor“ in eine Gruppe ein.
Durchführung	Studierende müssen zwei Versuche durchführen. Der erste Versuch ist ein Heimversuch in Einzelarbeit, hierzu muss ein Protokoll angefertigt werden. Der zweite Versuch ist ein Gruppenversuch über „BigBlueButton“. Dort werden Tutoren den Versuch durchführen und die Studierenden ein Gruppenprotokoll anfertigen. Die Protokolle sind innerhalb von 2 Wochen abzugeben.  Genauere Informationen werden in der StudIP Gruppe mitgeteilt.
Aushänge	Stud.IP <a href="http://www.ift.uni-hannover.de">www.ift.uni-hannover.de</a>
Umdruck	Im Stud.IP zu Beginn der Vorlesung
Prüfungsleistung	<b>2 Versuchsprotokolle</b>



## ■ Kleine Laborarbeit (ehemals AML)

Prof. Dr.-Ing. J. Seume  
 Institut für Turbomaschinen und  
 Fluidodynamik (TFD)  
 An der Universität 1, 30823 Garbsen  
[www.tfd.uni-hannover.de](http://www.tfd.uni-hannover.de)

Prof. Dr.-Ing. E. Reithmeier  
 Institut für Mess- und  
 Regelungstechnik (IMR)  
 Nienburger Str. 17, 30167 Hannover  
[www.imr.uni-hannover.de](http://www.imr.uni-hannover.de)

4

5

Hinweis	Seit der PO 2017 ist die kleine Laborarbeit im 5. Semester angesetzt. Die kleine Laborarbeit wird jedoch sowohl im Sommer- als auch im Wintersemester angeboten. Ihr habt freie Wahl, in welchem Semester ihr sie ableistet.
Anmeldung	Die Anmeldung wird in diesem Semester online erfolgen. Weitere Informationen werden in der zugehörigen Stud.IP Veranstaltung „Kleine Laborarbeit (AML)“ zur Verfügung gestellt. Grundsätzlich erfolgt die Anmeldung in 6er Gruppen.  <b>Achtung!</b> Nach PO 2017 muss das Labor zusätzlich noch einmal im regulären Prüfungsanmeldezeitraum über den „Onlineservice für Studierende“ (des Prüfungsamtes) angemeldet werden.
Durchführung	Für Maschinenbauer sind fünf Versuche durchzuführen, davon ein messtechnischer Versuch und vier maschinentechnische Versuche. Gruppeneinteilung und Termine nach Aushang oder im Internet
Ort	Versuchsstände der jeweiligen Institute
Auskunft	M. Sc. M. Menze (TFD) Christian Neumann (IMR)
Aushänge	<a href="http://www.tfd.uni-hannover.de/kllaborarbeit0.html">www.tfd.uni-hannover.de/kllaborarbeit0.html</a> <a href="http://www.imr.uni-hannover.de/labore.html">www.imr.uni-hannover.de/labore.html</a>
Umdruck	Auf den Hompages der Institute <b>Wichtig!</b> Es ist notwendig das Skript bereits vor dem Versuchstermin gelesen zu haben!
Prüfungsleistung	Testat Abgabe/Anerkennung des Protokolls

## ■ Werkstoffkunde Eisenmetalle (Werkstoffkunde I)

Prof. Dr.-Ing. H. J. Maier  
 Institut für Werkstoffkunde (IW)  
 An der Universität 2, 30823 Garbsen  
[www.iw.uni-hannover.de](http://www.iw.uni-hannover.de)

2

1

Findet im Sommersemester nicht statt

Prüfungsleistung	<b>WERKSTOFFKUNDE I</b> Klausur, Dauer: 120 Min.
Prüfungstermin:	Zu Redaktionsschluss noch nicht bekannt

## ■ Werkstoffkunde Nichteisenmetalle (Werkstoffkunde II)

Prof. Dr.-Ing. H. J. Maier  
 Institut für Werkstoffkunde (IW)  
 An der Universität 2, 30823 Garbsen  
[www.iw.uni-hannover.de](http://www.iw.uni-hannover.de)

Vorlesung	Di 09:45 - 11:15 Raum E415: Audimax Beginn: 18.04.2023	Apl. Prof. Möhwald
Aushänge	Anschlagbretter im IW, 1. OG <a href="http://www.iw.uni-hannover.de">www.iw.uni-hannover.de</a> <a href="http://www.smb.uni-hannover.de">www.smb.uni-hannover.de</a>	
Auskunft	Herr M. Mlinaric Sprechstunde nach Vereinbarung	( 762-9824)
Umdruck	Werkstoffkunde II, Ausgabe in der Vorlesung	
Prüfungsleistung	<b>WERKSTOFFKUNDE II</b> Klausur, Dauer: 60 Min.	
Prüfungstermin	Zu Redaktionsschluss noch nicht bekannt	

## ■ Grundlagenlabor Werkstoffkunde

Prof. Dr.-Ing H. J. Maier  
 Institut für Werkstoffkunde (IW), Unterwassertechnikum Hannover (UWTH)  
 An der Universität 2, 30823 Garbsen  
[www.iw.uni-hannover.de](http://www.iw.uni-hannover.de)

Labor	8 Versuche im SoSe, von denen 3 je Gruppe durchgeführt werden
Termine	13.04. - 11.05.2023 (Versuchstage)
Ort	Institut für Werkstoffkunde (IW) Unterwassertechnikum Hannover (UWTH)
Anmeldung	Bis 11.04. - 16.04.2023 über Stud.IP „Experimentelle Übung: Grundlagenlabor Werkstoffkunde“ (Sommersemester 2023)
Aushänge	Stud.IP „Experimentelle Übung: Grundlagenlabor Werkstoffkunde“
Auskunft	M.Sc. C. Hinte <span style="float: right;"><a href="mailto:werkstoffkundelabor@iw.uni-hannover.de">werkstoffkundelabor@iw.uni-hannover.de</a></span>
Umdruck	Skriptausgabe online auf StudIP
Ablauf	Überprüfung der Vorbereitung bei Laborbeginn Durchführung von Laborversuchen Anfertigung von Laborberichten pro Gruppe Abschließendes schriftliches Endtestat  Weitere Informationen in der StudIP Veranstaltung
Prüfungsleistung	<b>Anerkannte Laborberichte/Versuchsprotokolle</b> <b>SCHRIFTLICHES ENDTSTAT</b>

## ■ Konstruktionslehre I

Prof. Dr.-Ing. R. Lachmayer  
 Institut für Produktentwicklung und Gerätebau (IPeG)  
 An der Universität 1, Gebäude 8143, 30823 Garbsen  
[www.ipeg.uni-hannover.de](http://www.ipeg.uni-hannover.de)



Findet im Sommersemester nicht statt.

Prüfungsleistung: **Konstruktionslehre I**  
 Klausur, Dauer 60 Min.

Prüfungstermin: Zu Redaktionsschluss noch nicht bekannt

## ■ Konstruktionslehre II

Prof. Dr.-Ing. R. Lachmayer  
 Institut für Produktentwicklung und Gerätebau (IPeG)  
 Gebäude 8143, An der Universität 1, 30823 Garbsen  
[www.ipeg.uni-hannover.de](http://www.ipeg.uni-hannover.de)



Vorlesung	Mo 07:45 - 09:45 Uhr Raum E214: Großer Physiksaal ab: 17.04.2023	Prof. R. Lachmayer
Aushänge	<a href="http://www.smb.uni-hannover.de">www.smb.uni-hannover.de</a>	
Auskunft	Dr.-Ing. (FH) P. Gembariski Stud.IP	<a href="mailto:lehre@ipeg.uni-hannover.de">lehre@ipeg.uni-hannover.de</a>
Umdruck	Als Download über Stud.IP	
Prüfungsleistung	<b>KONSTRUKTIONSLEHRE II</b> Klausur, Dauer: 60 Minuten Es sind keine Hilfsmittel außer einem nichtprogrammierbaren Taschenrechner zugelassen!	
Hinweis	Weitere Informationen findet ihr im Stud.IP.	

### ■ Konstruktionslehre III

Prof. Dr.-Ing. G. Poll  
 Institut für Maschinenkonstruktion und Tribologie (IMKT)  
 Gebäude 8143, An der Universität 1, 30823 Garbsen  
[www.imkt.uni-hannover.de](http://www.imkt.uni-hannover.de)



Vorlesung	Do 08:00 – 09:30 Uhr Raum E415: Audimax ab 13.04.2023	Prof. Poll
Hörsaalübung	Mo 15:15 – 16:00 Uhr Raum E415: Audimax Beginn: 17.04.2023	
Aushänge	Anschlagbretter im IMKT <a href="http://www.smb.uni-hannover.de">www.smb.uni-hannover.de</a>	
Auskunft	<a href="mailto:lehre@imkt.uni-hannover.de">lehre@imkt.uni-hannover.de</a> Sprechstunde und Skriptausgabe nach Vereinbarung	
Prüfungsleistung	<b>KONSTRUKTIONSLEHRE III und KONSTRUKTIONSLEHRE IV</b> Gemeinsame Prüfung von Konstruktionslehre III und IV im Wintersemester	

### ■ Konstruktionslehre IV

Prof. Dr.-Ing. G. Poll  
 Institut für Maschinenkonstruktion und Tribologie (IMKT)  
 Gebäude 8143, An der Universität 1, 30823 Garbsen  
[www.imkt.uni-hannover.de](http://www.imkt.uni-hannover.de)



Findet im Sommersemester nicht statt	
Auskunft	<a href="mailto:lehre@imkt.uni-hannover.de">lehre@imkt.uni-hannover.de</a> Sprechstunde und Skriptausgabe nach Vereinbarung
Prüfungsleistung	<b>KONSTRUKTIONSLEHRE III und KONSTRUKTIONSLEHRE IV</b> Gemeinsame Prüfung von Konstruktionslehre III und IV im Wintersemester

## ■ Konstruktives Projekt I

Prof. Dr.-Ing. R. Lachmayer  
 Institut für Produktentwicklung und Gerätebau (IPeG)  
 An der Universität 1, Gebäude 8143, 30823 Garbsen  
[www.ipeg.uni-hannover.de](http://www.ipeg.uni-hannover.de)



Findet im Sommersemester nicht statt.

## ■ Konstruktives Projekt II / CAD-Aufgabe

Prof. Dr.-Ing. R. Lachmayer  
 Institut für Produktentwicklung und Gerätebau (IPeG)  
 Gebäude 8143 (3.OG), An der Universität 1, 30823 Garbsen  
[www.ipeg.uni-hannover.de](http://www.ipeg.uni-hannover.de)

Übung	Durchführung in Gruppen gemäß Aushang
Termine	Nach Aufgabenstellung, Daten über Stud.IP Gruppeneinteilung gemäß Information im Stud.IP
Anmeldung	Bis 07.04.2023 bei Stud.IP
Teilnahmevoraussetzung	CAD-Testat am 27.04.2023
Auskunft	M. Sc. Carl Steinnagel <a href="mailto:lehre@ipeg.uni-hannover.de">lehre@ipeg.uni-hannover.de</a> Stud.IP-Gruppe
Prüfungsleistung	<b>ANWESENHEITSPFLICHT BEI DEN TESTATEN UND ÜBUNGEN</b> <b>ABSCHLUSSTESTAT</b> <b>ERSTELLUNG EINER ZEICHENAUFGABE</b>
Hinweis	Verwendetes CAD-System: Autodesk Inventor 2023 eine kostenfreie Ausbildungsversion ist online verfügbar: <a href="http://www.autodesk.com/education/home">www.autodesk.com/education/home</a>  Da anhand der E-Mail-Adresse nachvollzogen wird, ob ihr Studierende seid, solltet ihr bei der Registrierung am besten eure <a href="mailto:@stud.uni-hannover.de">@stud.uni-hannover.de</a> -Adresse angeben.  Weitere Informationen im Stud.IP

## ■ Kostenlose CAD-Software für das Technische Zeichnen (2D) und räumliche Modellieren (3D) für Studierende

Die konstruktive Gestaltung ist ein zentraler Ausbildungsbereich im Maschinenbau. Zur Dokumentation und detaillierten Ausarbeitung seiner Gestaltungsideen nutzt der Maschinenbauingenieur CAD-Software und erstellt damit technische Zeichnungen (2D) und räumliche Modelle (3D). In Lehrveranstaltungen des Instituts für Produktentwicklung und Gerätebau (IPeG) gibt es am Ende des 1. Semester die ersten Anleitungen im Umgang mit CAD-Software.

Die an der Fakultät verwendete CAD-Software wird von der Firma AutoDesk® angeboten, wobei vor allem AutoCAD® Mechanical (2D) und AutoDesk® Inventor® (3D) für den Maschinenbau von Interesse sind. Die AutoDesk® Software bietet vorinstallierte Normteilkataloge und flexible Lösungen für Simulationen sowie Konstruktionskommunikation. Die Nutzung dieser Software ist für Studierende kostenlos. Zum Download ist eine Registrierung bei AutoDesk® notwendig: [www.autodesk.com/education/student-software](http://www.autodesk.com/education/student-software)

## ■ Buchhinweise zum Konstruieren

Beim Bearbeiten der Konstruktiven Projekte treten regelmäßig Fragen zu Standardkonstruktionen oder Darstellung auf. Eine gute Hilfestellung geben hier die Skripte des IPeG und IMKT, weiterführend empfiehlt die AG Stud u.a. folgende Literatur:

Technisches Zeichnen (Hoischen) .....	ISBN-13: 978-3589241941
Tabellenbuch Metall .....	ISBN-13: 978-3808517253
Roloff/Matek Maschinenelemente.....	ISBN-13: 978-3834814548
Konstruktionselemente des Maschinenbaus 1 .....	ISBN-13: 978-3642243004
Konstruktionselemente des Maschinenbaus 2 .....	ISBN-13: 978-3642243028
Einführung in die DIN-Normen (Klein).....	ISBN-13: 978-3835100091

Jeder arbeitet anders und kann mit einem Buch mehr oder weniger anfangen! Deswegen überlegt gut, ob ihr ein Buch wirklich kaufen wollt oder es lieber in der TIB ausleiht. Die Bücher des Springer-Verlags sind zudem kostenlos über den Springer-Link downloadbar.

## ■ Konstruktives Projekt III

Prof. Dr.-Ing. G. Poll  
 Institut für Maschinenkonstruktion und Tribologie (IMKT)  
 Gebäude 8143, An der Universität 1, 30823 Garbsen  
[www.imkt.uni-hannover.de](http://www.imkt.uni-hannover.de)



Ausschließlich Wiederholungsangebot im Sommersemester

Informationen siehe Stud.ip Veranstaltung: „Übung: Konstruktives Projekt III - Wiederholung“



## ■ Konstruktives Projekt IV

Prof. Dr.-Ing. G. Poll  
 Institut für Maschinenkonstruktion und Tribologie (IMKT)  
 Gebäude 8143, An der Universität 1, 30823 Garbsen  
[www.imkt.uni-hannover.de](http://www.imkt.uni-hannover.de)



### 1. Teil:

Übung Durchführung in Gruppen gemäß Aushang WM/HiWi  
 Aushänge Anschlagbretter im IMKT, Stud.IP

Anmeldung Erfolgte bereits im letzten Semester über Stud.IP

Termine Aufgabenausgabe bei der Einführungsveranstaltung zum KP IV in der letzten Vorlesungsstunde von KL IV  
 Bekanntgabe der Gruppeneinteilung und Übungstermine durch Aushang im IMKT, SBMB, Stud.IP

2. Teil Konstruktionsklausur, Dauer: 5 Stunden

Aushänge Anschlagbretter im IMKT, SBMB

Auskunft [lehre@imkt.uni-hannover.de](mailto:lehre@imkt.uni-hannover.de)

Sprechstunden Termine werden auf StudIP bekannt gegeben.

Leistungsnachweis  
 1. Teil : **ORDNERABGABE**  
 2. Teil: **KONSTRUKTIONSKLAUSUR**  
 Dauer: 5 Stunden

## ■ Einführung in die Fertigungstechnik

Prof. Dr.-Ing. Berend Denkena  
 Institut für Fertigungstechnik und  
 Werkzeugmaschinen (IFW)  
 An der Universität 2, 30823 Garbsen  
[www.ifw.uni-hannover.de](http://www.ifw.uni-hannover.de)



Prof. Dr.-Ing. Bernd-Arno Behrens  
 Institut für Umformtechnik und  
 Umformmaschinen (IFUM)  
 An der Universität 2, 30823 Garbsen  
[www.ifum.uni-hannover.de](http://www.ifum.uni-hannover.de)



Findet im Sommersemester nicht statt

Prüfungsleistung Einführung in die Fertigungstechnik  
 Klausur

Prüfungstermin: Bei Redaktionsschluss noch nicht bekannt gegeben.

Es sind keine Hilfsmittel außer einem nichtprogrammierbaren Taschenrechner zugelassen!

## ■ Strömungsmechanik I

Prof. Dr.-Ing. Jörg Seume  
 Institut für Kommunikationstechnik (IKT)  
 Appelstraße 9A, 30167 Hannover  
[www.ikt.uni-hannover.de](http://www.ikt.uni-hannover.de)



Findet im Sommersemester nicht statt

Prüfungsleistung: **Strömungsmechanik I**  
 Klausur.

Prüfungstermin: Bei Redaktionsschluss noch nicht bekannt gegeben.

## ■ Wärmeübertragung I

Prof. Dr.-Ing. Roland Scharf  
 Institut für Kommunikationstechnik (IKT)  
 Appelstraße 9A, 30167 Hannover  
[www.ikt.uni-hannover.de](http://www.ikt.uni-hannover.de)



Findet im Sommersemester nicht statt

Prüfungsleistung: **Wärmeübertragung I**  
 Klausur.

Prüfungstermin: Bei Redaktionsschluss noch nicht bekannt gegeben.

## ■ Signale und Systeme

Prof. Dr. J. Peissig  
 Institut für Kommunikationstechnik (IKT)  
 Appelstraße 9A, 30167 Hannover  
[www.ikt.uni-hannover.de](http://www.ikt.uni-hannover.de)



Findet im Sommersemester nicht statt

Prüfungsleistung      **SIGNALE UND SYSTEME**  
 Schriftliche Klausur, Dauer: 75 Min.

Prüfungstermin:      Bei Redaktionsschluss noch nicht bekannt gegeben.

## ■ Physik für Studierende der Ingenieurwissenschaften

Prof. Dr. Silke Ospelkaus-Schwarzer  
 Institut für Quantenoptik  
 Welfengarten 1, 30167 Hannover  
[www.iqo.uni-hannover.de](http://www.iqo.uni-hannover.de)



Findet im Sommersemester nicht statt.

Prüfungsleistung      **PHYSIK FÜR INGENIEURE**  
**Muss im SoSe nicht angeboten werden, Ankündigungen in der**  
**Stud.IP Veranstaltung aus dem WiSe beachten!**

Klausur, Dauer: 60 Min.

Prüfungstermin:      Bei Redaktionsschluss noch nicht bekannt gegeben.

## ■ Physik Praktikum

Dr. Kim-Alessandro Weber  
 Institut für Quantenoptik  
 Welfengarten 1, 30167 Hannover  
[www.praktikumphysik.uni-hannover.de](http://www.praktikumphysik.uni-hannover.de)



Findet im Sommersemester nicht statt.

## ■ StudiStart!

### DIE WICHTIGSTEN INFOS FÜR JEDES SEMESTER – IN JEDEM SEMESTER!

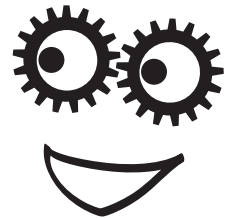
StudiStart! ist eine Informationsveranstaltungsreihe des Studiendekanats Maschinenbau. Nach dem ersten Semester gibt es einen Veranstaltungstermin für alle höheren Semester. Dieser Termin liegt üblicherweise in der ersten Vorlesungswoche jedes neuen Semesters. Ihr solltet die Möglichkeit, einen Überblick über das aktuelle Semester zu bekommen wahrnehmen. Die Termine in diesem Semester:

11. April 2023	14:00 – 15:30 Uhr	1. Semester
12. April 2023	10:00 – 11:30 Uhr	2. Semester und höher
05. April 2023	10:30 – 11:30 Uhr	Master Maschinenbau

Die aktuellen Termine werden immer unter folgender Adresse bekannt gegeben:

[www.maschinenbau.uni-hannover.de/de/studium/im-studium/studistart](http://www.maschinenbau.uni-hannover.de/de/studium/im-studium/studistart)

Die Arbeitsgruppe Studieninformation (AG Stud) besteht aus Studierenden der Fakultät und hat es sich zu Aufgabe gemacht, die Studierenden in den ersten Semestern mit allen Informationen zu versorgen, die für den einfachen Einstieg ins Studium wichtig sind. Dies geschieht vor allem in Form dieser Hefte und Informationsveranstaltungen wie „DILE“. Zudem organisiert die AG Stud das Einführungsprogramm für die neuen Erstsemester.



Die AG Stud sucht immer nach neuen Mitstudierenden, welche sich für ihre Fakultät engagieren wollen! Bei Interesse meldet euch unter [agstud@maschinenbau.uni-hannover.de](mailto:agstud@maschinenbau.uni-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](http://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 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](http://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](http://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.

<https://www.luis.uni-hannover.de/de/services/kurse-beratung-und-support/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/de/services/kurse-beratung-und-support/handbuecher](http://www.luis.uni-hannover.de/de/services/kurse-beratung-und-support/handbuecher)

### 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 – Do 08:00 – 16:00 Uhr  
Freitag 08:00 – 14:00 Uhr

[www.luis.uni-hannover.de/druckausgabe](http://www.luis.uni-hannover.de/druckausgabe)  
Hier könnt ihr euch jedes Semester 200 Seiten gratis ausdrucken lassen. Für weitere Informationen besucht:

<https://www.luis.uni-hannover.de/de/services/betrieb-und-infrastruktur/druckservice>

### ◦ 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](http://www.elsa.uni-hannover.de)

## ■ 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 OK-Haus oder unter den Lichthof gehen oder in die buchbaren Räume am Lodyweg.

Nähere Informationen zu der TIB auf:  
[www.tib.eu](http://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](mailto: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 20 Uhr (Samstag 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](http://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.



## ■ 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.smb.uni-hannover.de](http://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](http://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](http://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](mailto:fsr@fsr-mb.uni-hannover.de)

### E-Mail, Internet, Rechnerzugang

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

Datenstation RRZN: 762-9996

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

### 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:

<https://www.uni-hannover.de/de/studium/im-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: Di, Do 11:00 - 12:00 Uhr

Internet: [www.ptb.uni-hannover.de](http://www.ptb.uni-hannover.de)

E-Mail: [info@ptb.uni-hannover.de](mailto:info@ptb.uni-hannover.de)

## ■ Internationale Studierende

[www.maschinenbau.uni-hannover.de/internationales](http://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](mailto:internationaloffice@uni-hannover.de)

Internet: [www.international.uni-hannover.de](http://www.international.uni-hannover.de)

### Fachsprachenzentrum

Fachsprachenzentrum (FSZ)

Welfengarten 1

30167 Hannover

[www.fsz.uni-hannover.de](http://www.fsz.uni-hannover.de)

## ■ Zentrum für Hochschulsport (ZfH)

Am Moritzwinkel 6

30167 Hannover

[www.hochschulsport-hannover.de](http://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. Die Basisangebote der meisten Kurse sind kostenfrei und alle anderen werden für Studierende günstig angeboten. Ob ein Kurs kosten- und/oder anmeldepflichtig ist, kann man dem gedruckten Semesterkatalog oder dem Internet entnehmen.

[www.hochschulsport-hannover.de](http://www.hochschulsport-hannover.de)

Einige Kurse aus dem Nischen-Angebot:

- Tauchen
- Reiten
- Bogenschießen
- Parkour
- Ninjutsu
- Progressive Muskelentspannung
- Schneesport
- Irischer Tanz
- Trampolinturnen
- u.v.a. ...



## ■ 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](http://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](http://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](http://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 von 18 bis 21 Uhr!

[www.makerlab-hannover.de](http://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](http://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](http://www.luhbots.de)

## ■ 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 er-

neut lernen, leben und Spaß haben können. Von den anderen vier Etagen wurden drei vom Leibniz Language Centre (LLC) übernommen. Hier werden Gruppen- und Einzelerräume 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.

## ■ Das Ilse Knott-ter Meer Haus



- 5. Etage:**  
Studiendekanat und  
Freihandbibliothek
- 4. Etage:**  
Saalgemeinschaft „Düse“
- 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.

## ° Einrichtungen der Universität und der Fakultät

### Akademisches Prüfungsamt *studium@uni-hannover.de*

Anschrift: An der Universität 1 30823 Garbse  
 Ansprechpartnerin: Frau A. Diesing (PO 2017)..... ☎ 762-2020  
 andrea.diesing@zuv.uni-hannover.de

### International Office *internationaloffice@uni-hannover.de*

Anschrift: Wilhelm-Grunwald-Haus, Welfengarten 1A, 30167 Hannover  
 Geschäftszimmer: Frau A. Schäfer ..... ☎ 762-2548  
 Öffnungszeiten: Mo-Fr 09:00-12:00 Uhr und 14:00-16:00 Uhr  
 Aktuelle Infos: [www.international.uni-hannover.de](http://www.international.uni-hannover.de)

### Sekretariat der Fakultät für Maschinenbau (Dekanat) *lacatena@maschinenbau.uni-hannover.de*

Anschrift: Gebäude 8130 , An der Universität 1, 30823 Garbsen  
 Geschäftsführung: Frau Dr. S. Engelmann ..... ☎ 762-18302  
 Leitung: Dekan Prof. Dr.-Ing. habil. Peter Nyhuis ..... ☎ 762-2779  
 Geschäftszimmer: Frau L. Lacatena ..... ☎ 762-2779  
 Öffnungszeiten: Mo-Mi: 9:00-12:00, Di: 14:00-16:00 und nach Vereinbarung  
 Aktuelle Infos: [www.maschinenbau.uni-hannover.de](http://www.maschinenbau.uni-hannover.de)

### Studiendekanat *schnaidt@maschinenbau.uni-hannover.de*

Anschrift: IK-Haus, 8132, 5. Etage An der Universität 1, 30823 Garbsen  
 Geschäftszimmer: Frau G. Schnaidt..... ☎ 762-4165  
 Leitung: Studiendekan Prof. Dr. Matthias Becker ..... ☎ 762-4165  
 Sprechstunde: Mo-Do 09:00-13:00 Uhr  
 Studienberatung: Dr. M. Müller ..... ☎ 762-19045

### Prüfungsausschuss [www.maschinenbau.uni-hannover.de/de/Studium/Beratung\\_und\\_Hilfe/](http://www.maschinenbau.uni-hannover.de/de/Studium/Beratung_und_Hilfe/)

Anschrift: IK-Haus, 8132, 5. Etage An der Universität 1, 30823 Garbsen  
 Ansprechpartnerin: Frau A. Maiwald..... ☎ 762-4279  
 Leitung: Prof. Dr.-Ing. B.-A. Behrens..... ☎ 762-4279  
 Aktuelle Infos: [www.maschinenbau.uni-hannover.de/pruefungsausschuss](http://www.maschinenbau.uni-hannover.de/pruefungsausschuss)

### Praktikantenamt der Fakultät für Maschinenbau *praktikum@maschinenbau.uni-hannover.de*

Anschrift: IK-Haus, 8132, An der Universität 1, 30823 Garbsen  
 Geschäftszimmer: Frau K. Brunotte..... ☎ 762-2271  
 Öffnungszeiten: Di. 09:00-12:00 Uhr (telefonisch), Mi 12:00-14:00 Uhr (telefonisch),  
 Do. 09:00-12:00 Uhr (telefonisch und Präsenz)  
 Leitung: Prof. Dr.-Ing. B.-A. Behrens ..... ☎ 762-2164  
 Dr.-Ing S. Hübner ..... ☎ 762-4105  
 Aktuelle Infos: [www.maschinenbau.uni-hannover.de/fakultaet-praktikantenamt](http://www.maschinenbau.uni-hannover.de/fakultaet-praktikantenamt)

### Fachschaftsrat Maschinenbau *fsr@fsr-mb.uni-hannover.de*

Anschrift: IK-Haus, 8132, 2. Etage An der Universität 1, 30823 Garbsen  
 Sitzung: jede Woche, zur Zeit online  
 Sprechstunde: Während des Sitzungstermins oder nach FSR-Mitgliedern im IK-Haus fragen  
 E-Mail: [fsr@fsr-mb.uni-hannover.de](mailto:fsr@fsr-mb.uni-hannover.de)  
 Aktuelle Infos: *Facebook, Instagram*

### Arbeitsgruppe Studieninformation *agstud@maschinenbau.uni-hannover.de*

Anschrift: Fak. für Maschinenbau, AG Stud, IK-Haus, 8132, An der Universität 1, 30823 Garbsen  
 Sprecher: Prof. Dr. Matthias Becker..... ☎ 762-17215  
 Aktuelle Infos: [studip.uni-hannover.de](http://studip.uni-hannover.de) Studiengruppe: AG Stud



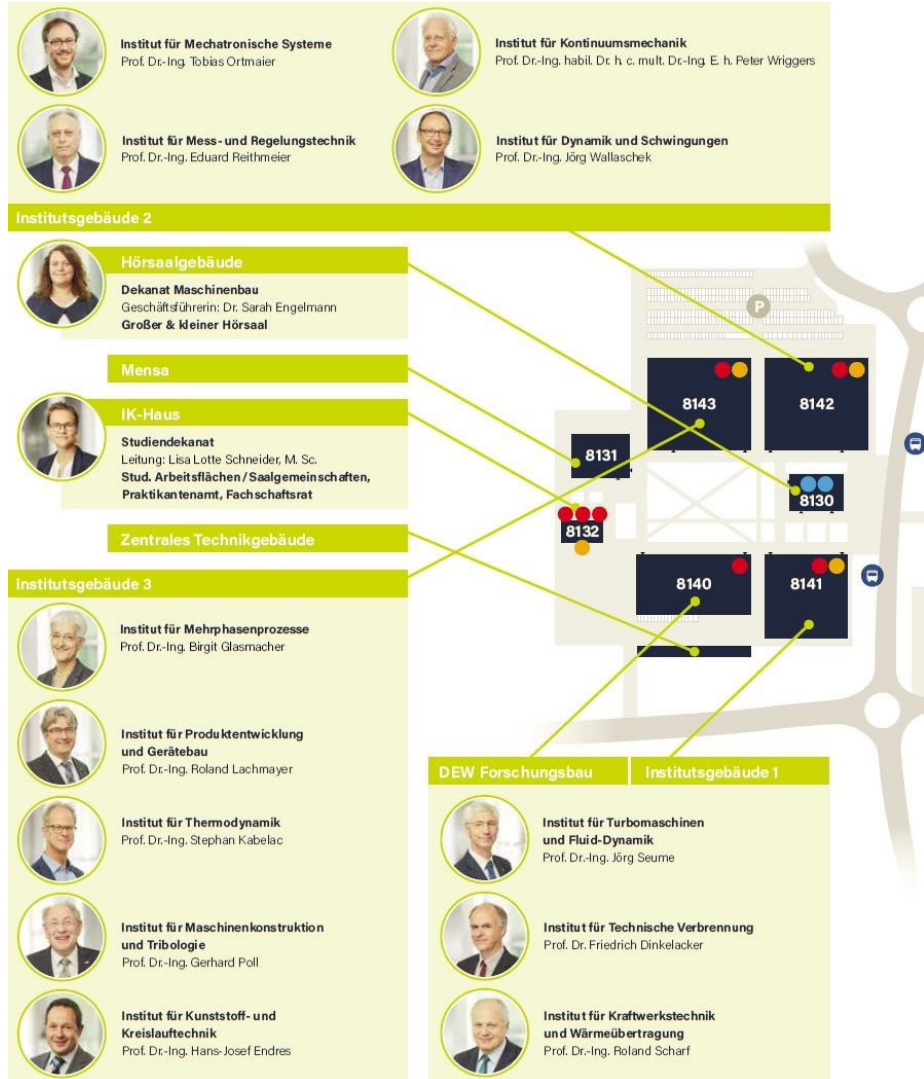
## ■ Lageplan Campus Maschinenbau Garbsen

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 Bahnhofstestelle 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.

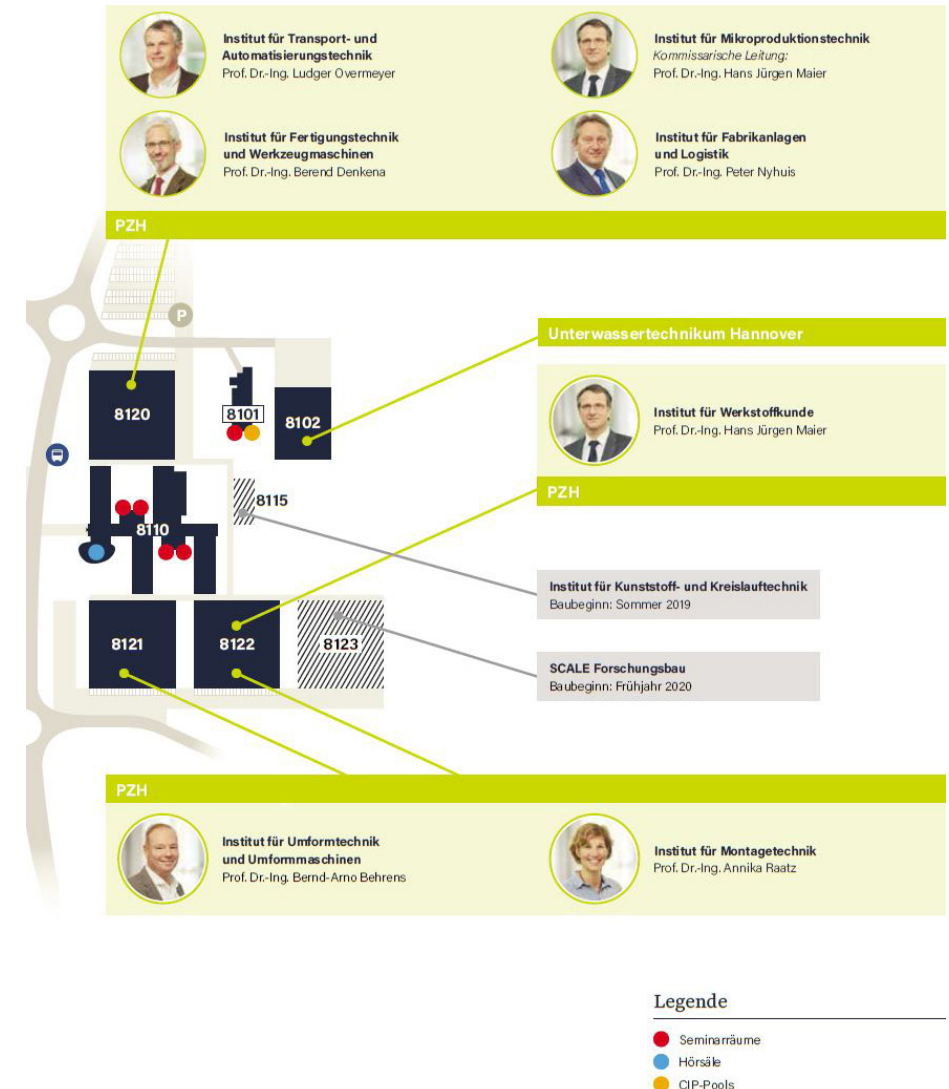
Mit dem Auto braucht ihr je nach Verkehrslage zwischen 20 und 30 Minuten, aber welche Studierenden haben schon ein Auto.



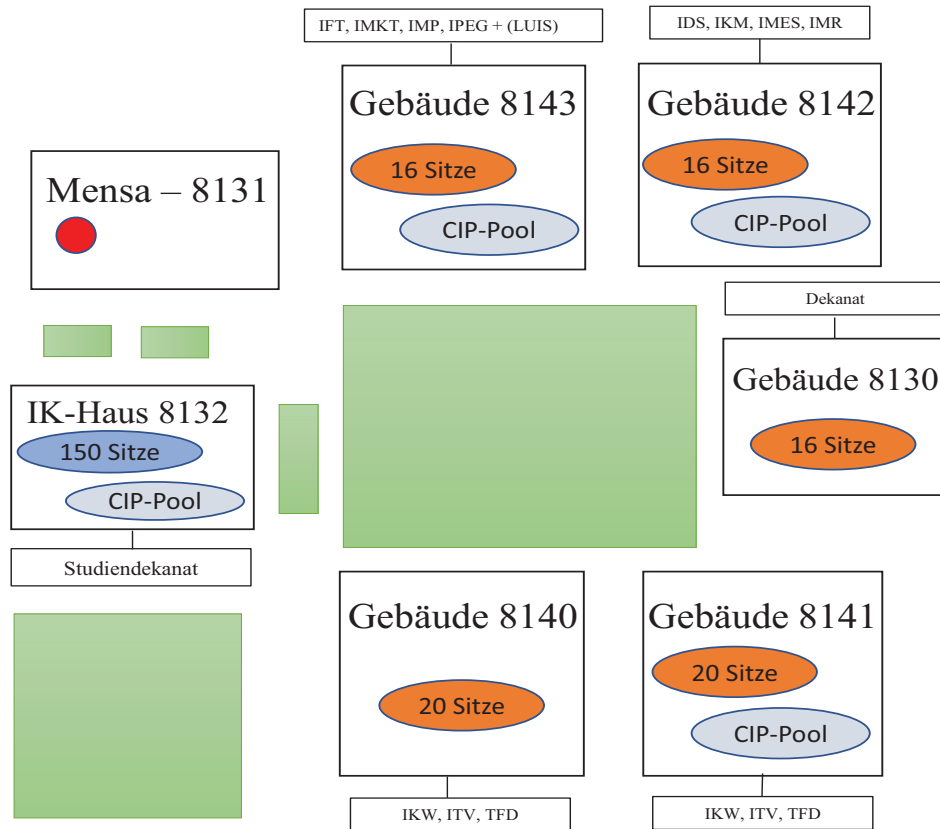
## ■ Lageplan PZH

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



An der Universität

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

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:



## Stundenplanvorlage zum selbst ausmalen :)

	<b>Montag</b>	<b>Dienstag</b>	<b>Mittwoch</b>	<b>Donnerstag</b>	<b>Freitag</b>	
08:00						08:00
08:15						08:15
08:30						08:30
08:45						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						10:30
10:45						10:45
11:00						11:00
11:15						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						15:30
15:45						15:45
16:00						16:00
16:15						16:15
16:30						16:30
16:45						16:45
17:00						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