StV Kunststofftechnik & Maschinenbau

Kunststofftechnik, Maschinenbau, Polymer Technologies and Science, Management in Polymer Technologies



Leitfaden für das Studium Maschinenbau



Studienvertretung Kunststofftechnik & Maschinenbau

<u>maschinenbau@oeh.jku.at</u> <u>oeh.jku.at/mb</u>

Willkommen an der TNF!

Wenn du das hier liest, bist du entweder bereits in einem technischen Studium an der JKU inskribiert oder zeigst zumindest großes Interesse daran. Gratulation! Denn gerade die technischen Bereiche der JKU genießen einen ausgezeichneten internationalen Ruf und bei allen Studien der TNF hat man als Absolvent_in hervorragende Jobaussichten. Die TNF ist mit etwa 7200 Studierenden die größte und mit 38 verschiedenen Studien die vielfältigste Fakultät der JKU.

Zu Beginn eines neuen Studiums braucht es Zeit, bis man sich an der Uni zurechtfindet bzw. den Ablauf des Studienbetriebs besser kennenlernt. Aus diesen Gründen treten oft Fragen oder Probleme auf, bei denen man selbst nicht mehr weiterweiß. Hier kommen wir – die ÖH TNF – ins Spiel.



Zögere nicht, uns bei Fragen oder Problemen zu kontaktieren. Wir haben immer ein offenes Ohr und werden unser Bestes geben, um dir weiterzuhelfen. Am besten erreichst du uns, wenn du uns eine E-Mail schreibst, oder direkt zu einem der StV-Sprechstundencafés kommst. Näheres dazu erfährst du in dieser Broschüre – sie soll dir als Leitfaden für den Studieneinstieg dienen und hoffentlich bereits viele deiner Fragen beantworten.

Die ÖH TNF ist in 11 verschiedene Studienvertretungen (StV) untergliedert, die je nachdem, was du studierst, als Interessenvertretung für dich zuständig sind und dich bei Problemen mit Lehrveranstaltungen oder Professor_innen beraten. Wer welche Studien betreut und wie du die jeweiligen Personen erreichen kannst, erfährst du in dieser Broschüre. Der erste Teil liefert dir allgemeine Informationen rund um die Uni und das Studium. Der zweite Teil wurde von deiner StV verfasst, ist genau auf dein Studium zugeschnitten und bietet dir weitere Informationen, die dir zu einem erfolgreichen Studienstart verhelfen sollen. Neben Homepage (oeh.jku.at/tnf) und E-Mail (tnf@oeh.jku.at) hast du auch die Möglichkeit, über Instagram mit uns Kontakt aufzunehmen: instagram.com/oehtnf



Webseite oeh.jku.at/tnf



Instagram Account www.instagram.com/oehtnf

Ich wünsche dir im Namen der gesamten ÖH TNF in deinem ersten bzw. im neuen Semester viel Erfolg und einen guten Start in dein Studium – ich hoffe, wir sehen uns mal bei einem Kaffee im TNF-Kammerl oder auf einer anderen unserer vielen Veranstaltungen.



Raffael Borris Vorsitzender der ÖH Fakultätsvertretung TN <u>raffael.borris@oeh.jku.at</u>

Inhaltsverzeichnis

l	Allg	jemeir	ne Intos für TNF Studierende	5
	1.1	Was i	st die ÖH?	5
		1.1.1	Aufbau & Gliederung	5
		1.1.2	Kontaktdaten	5
		1.1.3	Das TNF-Kammerl	7
	1.2	Studi	eren an der TNF	8
		1.2.1	In 4 Schritten zum Studium an der JKU TNF	8
		1.2.2	Studienhandbuch	8
		1.2.3	JKU Campusplan	10
		1.2.4	Das Studienjahr – Termine und Fristen	13
		1.2.5	JKU Card und Service Points	14
		1.2.6	Kepler University Study Support System (KUSSS)	14
		1.2.7	Lehrveranstaltungen	15
		1.2.8	Abschluss des Bachelorstudiums	17
	1.3		ums Studium	
		1.3.1	Vorbereitungskurse an der JKU für TNF-Studierende	19
		1.3.2	WLAN, E-Mail, eduroam und Software für Studierende	19
		1.3.3	ÖH Mensabonus, Mensen und Cafés	21
		1.3.4	Hilfreiche Services der ÖH	21
		1.3.5	Institut Integriert Studieren	22
		1.3.6	USI – UniversitätsSportInstitut	22
		1.3.7	Erstsemestrigen-Tutorium / Mentoring	22
		1.3.8	Veranstaltungen	24
		1.3.9	Studierendenheime & Heimbars	26
II	Det	ails fü	r Maschinenbau	28
	11.1	Studi	enbeginn und Studienverlauf	28
		11.1.1	Die Studieneingangs- und Orientierungsphase (StEOP)	28
		II.1.2	Empfohlener Studienverlauf im Bachelor	30
	11.2	Maste	erstudium Maschinenbau	34
		II.2.1	Zulassung zum Masterstudium Maschinenbau	34
		11.2.2	Studienplan Übersicht	35
		11.2.3	Masterarbeit	37
		11.2.4	Masterprüfung	37
	11.3	Servi	ces der StV Kunststofftechnik & Maschinenbau	38
		II.3.1	Die Studienvertretung	38
		II.3.2	Kunststofftechnik & Maschinenbau-Café	40
		II.3.3	Verband der KunststofftechnikerInnen (VKT JKU)	40
		II.3.4	Kükenfest/ Einstandsfeste	41
		II.3.5	Sommer-Grillereien der Studienvertretungen	41
		II.3.6	Stammtische	41
	11.4	Studi	enkommission und Anrechnungen	42
		11.4.1	Studienkommission (STUKO)	42
		11.4.2	Anrechnungen	42
	11.5	Die M	1aschinenbau Institute	43

I Allgemeine Infos für TNF Studierende

I.1 Was ist die ÖH?

Die ÖH (Österreichische Hochschüler_innenschaft) ist die gesetzliche Interessensvertretung aller Studierenden in Österreich. Sie vertritt die Studierenden in verschiedenen Gremien und kümmert sich um ihre Anliegen und Probleme. Für jede Studienrichtung gibt es ein Team an Studienvertreter_innen, das dir mit ihren Erfahrungen stets behilflich ist.

I.1.1 Aufbau & Gliederung

An oberster Stelle steht die Bundesvertretung (BV) der ÖH. An sie ergehen alle ÖH-Beiträge, welche später an die jeweiligen Universitätsvertretungen (UV) aufgeteilt werden. Die BV legt allgemeine Richtlinien und die Aufgaben der jeweiligen UVs fest.

Die Universitätsvertretung ist für die übergeordnete Organisation der ÖH an der jeweiligen Universität verantwortlich. Sie wird, wie auch die BV, bei der ÖH Wahl alle zwei Jahre durch die Wahl von Fraktionen bzw. Listen bestimmt. Die UV legt z.B. fest, welche Referate an der jeweiligen Universität eingerichtet werden.

Unter der UV ist die jeweilige Fakultätsvertretung (FakV) angesiedelt. An der JKU gibt es die folgenden vier Fakultäten:

SOWI Sozial- und Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät

RE Rechtswissenschaftliche Fakultät

TNF Technisch-Naturwissenschaftliche Fakultät

MED Medizinische Fakultät

Jede dieser Fakultäten hat ihre eigene Fakultätsvertretung, die sich aus gewählten Mitgliedern der jeweiligen Studienvertretungen zusammensetzt. Die FakV ist für die Organisation innerhalb der eigenen Fakultät zuständig und dient als Koordinator für die Studienvertretungen (StV). Sie ist auch das Bindeglied zwischen den StVen und der UV.

Die Studienvertretungen sind deine erste Anlaufstelle, wenn es Probleme mit Lehrveranstaltungen oder Lehrenden gibt oder Fragen zum Studium auftauchen.

I.1.2 Kontaktdaten

Die einzelnen Studienvertretungen halten während des Semesterbetriebs Sprechstunden im Büro der ÖH TNF (TNF-Kammerl im Keplergebäude, siehe Abschnitt I.1.3 auf Seite 7) ab. Die hier eingetragenen Zeiten gelten für das kommende Semester, können sich jedoch ändern. Aktuelle Sprechstundentermine werden zu Beginn des Semesters vor dem TNF-Kammerl ausgehängt.

Fakultätsvertetung TNF tnf@oeh.jku.at	Alle Studienrichtungen
StV Artificial Intelligence ai@oeh.jku.at Dienstag, 12:00–13:30	Artificial Intelligence (BA, MA) Bioinformatik (BA)
StV Chemistry chemistry@oeh.jku.at To be announced	Chemistry and Chemical Technologies (BA, MA) Biological Chemistry (BA, MA) Polymerchemistry (MA) Management in Chemical Technologies (MA)
StV Elektronik- und Informationstechnik elektronik@oeh.jku.at Montag, 12:00–13:30	Elektronik und Informationstechnik (BA, MA)
StV Informatik informatik@oeh.jku.at Mittwoch, 12:00–13:30	Informatik (BA) Computer Science (MA)
StV Kunststofftechnik & Maschinenbau kunststofftechnik@oeh.jku.at maschinenbau@oeh.jku.at Montag, 13:45–15:15	Nachhaltige Kunststofftechnik und Kreislaufwirtschaft (BA) Maschinenbau (BA, MA) Polymer Technologies and Science (MA) Management in Polymer Technologies (MA)
StV Lehramt <u>lehramt@oeh.jku.at</u> Mittwoch, 13:45–15:15	Lehramt Sekundarstufe (BA, MA) PhD in Education
StV Mathematik & NaWi-Tec mathematik@oeh.jku.at nawitec@oeh.jku.at Dienstag, 10:15–11:45	Technische Mathematik (BA) Naturwissenschaftliche Grundlagen der Technik (BA) Computational Mathematics (MA) Industrial Mathematics (MA) Mathematik i. d. Naturwissenschaften (MA, auslaufend)
StV Mechatronik mechatronik@oeh.jku.at Montag, 12:00–13:30	Mechatronik (BA, MA)
StV Medical Engineering medeng@oeh.jku.at Donnerstag, 10:15–11:45	Medical Engineering (BA, MA)
StV Physik & MoBi physik@oeh.jku.at mobi@oeh.jku.at Donnerstag, 13:45–15:15	Technische Physik (BA) Molekulare Biowissenschaften (BA) Physics (MA) Biophysik (MA) Molekulare Biologie (MA) Nanoscience- and Technology (MA, auslaufend)
StV Doktorat TN <u>tnf-doktorat@oeh.jku.at</u>	Doktoratsstudium Naturwissenschaften Doktoratsstudium Tech. Wissenschaften

I.1.3 Das TNF-Kammerl

Das TNF-Kammerl besteht aus zwei Räumen und ist das Büro der ÖH TNF. Während der Sprechstunden kannst du dich dort mit deinen Studienvertreter_innen und anderen Studierenden bei Kaffee und Kuchen austauschen. Falls du Fragen hast, aber keine Zeit um persönlich vorbeizukommen, schreib eine E-Mail an deine Studienvertretung oder an die ÖH TNF (tnf@oeh.jku.at) und wir werden einen gesonderten Termin mit dir vereinbaren. Das TNF-Kammerl befindet sich im Keplergebäude/Hörsaaltrakt schräg gegenüber der Sparkasse-Filiale (die genaue Raumnummer lautet HT 021E).



L2 Studieren an der TNF

I.2.1 In 4 Schritten zum Studium an der JKU TNF

Aller Anfang ist schwer, auch beim Studium. Daher zeigen wir dir in vier Schritten den Start in dein Studium. Diese Schritte sollen dir als roter Faden für die ersten Monate an der JKU dienen. Weitere Details findest du in diesem Leitfaden, online auf den angegebenen Webseiten oder gerne auch auf Anfrage per Mail.

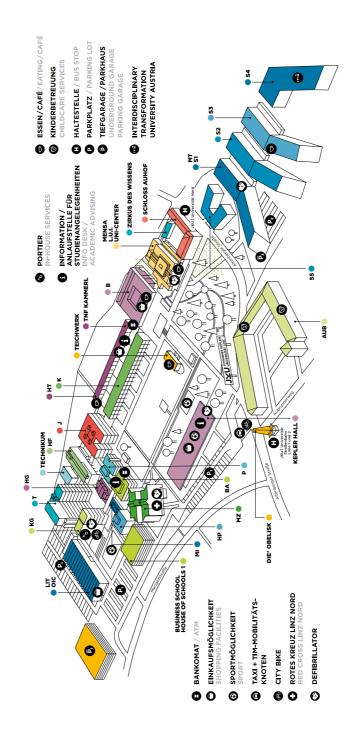
- Nutze die Anmeldung online. Damit wirst du für deine gewünschte Studienrichtung inskribiert und bekommst deine Matrikelnummer zugeteilt, die dich dein gesamtes Uni-Leben begleitet. Außerdem wird dadurch deine JKU Card zu dir nach Hause geschickt. (www.jku.at/studium/studieninteressierte/anmeldung-zum-studium).
- Zahle den ÖH Beitrag ein (nur per Überweisung möglich nähere Infos im KUSSS unter "Studienbeitrag" oder unter my.jku.at/fee).
- Melde dich im KUSSS (<u>kusss.jku.at</u>) für Lehrveranstaltungen an und besuche den ersten Termin jeder LVA (auch wenn keine Anwesenheitspflicht besteht, oder du nicht bzw. in der falschen Gruppe aufgenommen wurdest).
- Informiere dich bei deiner Studienvertretung über weitere Schritte, wie z.B. Anrechnungen. Dies funktioniert am besten bei einer Tasse Kaffee im TNF-Kammerl. Komm einfach zu unserem Sprechstunden-Café oder schreib uns eine Mail.

Optional:

- Besuche die Studienberatungstage und bekomme vor Studienbeginn wertvolle Tipps.
- Richte deine E-Mail-Adresse ein (mehr Infos unter Abschnitt I.3.2.2 auf Seite 20).
- Mache beim Erstsemestrigentutorium (eventuell auch als Mentoring bezeichnet) mit: Lerne neue Leute kennen und sammle Insiderwissen über die Freizeitgestaltung an der Uni (mehr Infos bekommst du zu Beginn des Semesters und unter Abschnitt I.3.7 auf Seite 22).
- Besuche das ET-Mensafest und lass dich zu Studienbeginn richtig feiern.
- Informiere dich beim ÖH JKU Sozialreferat über mögliche Beihilfen und Zuschüsse.

I.2.2 Studienhandbuch

Im Studienhandbuch (<u>studienhandbuch.jku.at</u>) sind die einzelnen Kurse der JKU beschrieben. Dort ist unter anderem festgelegt, zu welchem Studium eine Lehrveranstaltung (LVA) gehört, welcher Inhalt gelehrt wird, wie die Note in dieser LVA zustande kommt und einige weitere Informationen.



I.2.3 JKU Campusplan

Hörsäle und Seminarräume Die Bezeichnung der Seminarräume folgt diesem Schema:

- 1. Ein Gebäudekürzel aus bis zu drei Zeichen,
- 2. dann die Stockwerknummer (99 bezeichnet den Keller),
- 3. gefolgt von der Raumnummer.

Die Hörsäle halten sich nicht an dieses Schema – sie werden einfach mit "HS" abgekürzt.

Beispiele:

- S3 219 → Science Park 3, 2. Stock, Raum 19
- BA 9910 → Bankengebäude, Keller, Raum 10

ВА	Bankengebäude	BA 9907, BA 9908, BA 9909, BA 9910, BA 9911, BA 9912
HF	Hochschulfondsgebäude	HF 9901, HF 9904, HF 9905
HG	Hörsaalgebäude	HS 9, HS 10
нт	Hörsaaltrakt	HS 2, HS 3, HS 4, HS 5, HS 6, HS 7 HT117F, HT176G
J	Juridicum	
К	Keplergebäude	HS 1, K001A, K009D, K012D, K033C, K034D, K112A, K153C, K224B, K269D
KG	Kopfgebäude	KG512
MZ	Managementzentrum	HS 15, HS 16, HS 17 MZ003A, MZ003B, MZ005A, MZ005B, MZ112B, MZ412A
LIT Open Innovation Center Stufensaal		Stufensaal
P Physikgebäude HS 8, P004, P125		HS 8, P004, P125
MT / S1	Mechatronik Science Park 1	MT127, MT128, MT226, MT226/1, MT327
S2	Science Park 2	S2 044, S2 046, S2 048, S2 053, S2 054, S2 059, S2 Z74, S2 120, S2 219
S3	Science Park 3	HS 18, HS 19 S3047, S3048, S3055, S3057
S4	Science Park 4	S4025
S5	Science Park 5	S5101, S5102, S5103
Т	TNF-Turm	HS 11, HS 12, HS 13, HS 14 T405, T406, T406/1, T911
Mensa, UC	Uni-Center	Festsaal A–B, Loft B–D, UC 6, Besprechungsraum 1–6

Falls du trotzdem einmal nicht weißt, wo sich ein Raum auf der JKU befindet, kannst du auch ganz einfach auf der dynamischen ÖH JKU Raumsuche nach der Raumbezeichnung suchen. Du findest sie unter <u>oeh.jku.at/rooms</u>. Unter <u>jkuroomsearch.app/</u> kannst du außerdem nach aktuell freien Seminarräumen und Hörsaalen suchen, für den Fall, dass du einen Ort zum lernen brauchst.



ÖH JKU Raumsuche oeh.jku.at/rooms



JKU Room Search jkuroomsearch.app

Lernzonen In fast jedem Gebäude der JKU gibt es Bereiche für Studierende mxit Sitzgelegenheiten und Tischen. Die größte Lernzone ist natürlich das Learning Center über der Bibliothek, alle weiteren Lernzonen kannst du unter www.jku.at/campus/services/lernzonen finden. Für Gruppenarbeiten empfehlen sich insbesondere die buchbaren Glasboxen im Learning Center und die Gruppenräume in der Bibliothek (www.jku.at/bibliothek/service/infrastruktur/lernorte).

Weiters gibt es eine Lernzone in der Bibliothek, die 24 Stunden am Tag und auch am Wochenende geöffnet ist sowie das Learning Center, das sich über der Hauptbibliothek befindet. Für die 24h-Lernzone muss deine JKU Card freigeschaltet werden: www.jku.at/bibliothek/service/infrastruktur/24-7-lernzone.

Portier Der Portier befindet sich im Erdgeschoss des Kopfgebäudes. Das Büro des Portiers ist rund um die Uhr besetzt. Neben der Zugangsregelung am Campus betreibt der Portier auch ein Fundbüro. Wer etwa seine JKU Card verliert, hat gute Chancen, diese beim Portier wiederzufinden.

Außenstandorte Neben dem JKU Campus gibt es weitere Außenstandorte wie den Campus Hagenberg, den MED-Campus, die Gruberstraße, das Petrinum und Räume in den verschiedenen Studierendenheimen – siehe Abschnitt I.3.9 auf Seite 26.

I.2.4 Das Studienjahr - Termine und Fristen

Die Informationen über aktuelle Fristen und Termine findest du auf der JKU Homepage unter www.jku.at/studium/studierende/fristen-und-termine/.

Anbei findest du wichtige Termine für das Wintersemester 2025/2026:

Anmeldung zum Bachelorstudium WS	07.07.2025-05.09.2025
Vorläufiges LVA Angebot	04.08.2025
Hauptanmeldezeitraum WS TNF	09.09.2025, 07:00–26.09.2025, 23:59
Semesterbeginn WS	01.10.2025
Zuteilungsergebnisse	02.10.2025
LVA-Beginn	06.10.2025
Weihnachtsferien	22.12.2025-06.01.2026
Semesterferien	01.02.2026-01.03.2026
Semesterende WS	28.02.2026
LVA- und Prüfungsfrei	Sonntage, gesetzliche Feiertage und der 02.11.2025

Wichtig bei der Kurs-Anmeldung: Die Kursanmeldung der verschiedenen Fakultäten läuft gestaffelt ab. Der obige Termin gibt dir den genauen Start der Kurse der TNF. Wenn du Kurse von anderen Fakultäten belegen willst, schau am besten unter www.jku.at/studierende/dein-studienstart/anmeldung-zu-lehrveranstaltungen/ nach, wann deren Anmeldung beginnt.

Beachte bitte auch, dass an anderen Universitäten (PLUS, PHs, ...) andere Fristen gelten können. Dies ist besonders für Studiengänge relevant, die in Kooperation mit mehreren Hochschulen organisiert werden.

I.2.5 JKU Card und Service Points

Die JKU Card ist dein digitaler Studierendenausweis. Mit dieser Karte kannst du verschiedenste Angebote der Universität in Anspruch nehmen, sie dient gleichzeitig als:

Bibliotheksausweis zum Entlehnen von Büchern aus der Bibliothek

Mensakarte dein beantragter Mensabonus (siehe Abschnitt I.3.3 auf Seite 21) ist auf der Karte gespeichert und kann mit deiner NFC-Bankomatkarte verknüpft werden

Parkschein mit der JKU Card kannst du den Schranken zum Parkplatz öffnen. Neben dem Tagestarif gibt es für Studierende auch ein Semesterticket, das beim Info Desk in der Kepler Hall erworben werden kann!

24 Stunden Lernzone um in die 24 Stunden Lernzone zu gelangen, musst du deine JKU Card in der Bibliothek freischalten lassen.

Service Points Um deine Karte zu verwenden, musst du sie vorher an einem der elektronischen Servicepoints aktivieren, die über den gesamten Campus verteilt sind. Dabei wird auch das neue Gültigkeitsdatum sowie ggf. ein "M" für den Mensabonus aufgedruckt, da es Stellen gibt, die deinen Studierendenasuweis nur visuell überprüfen (z.B. die KHG-Mensa, siehe Abschnitt I.3.3 auf Seite 21). Um alle Services deiner JKU Card nutzen zu können, musst du deine Karte in jedem Semester nach Einzahlen des Studienbeitrags, bzw. des ÖH-Beitrags neu aktivieren. Im Petrinum, LiLes, Med Campus I, sowie in den Distance Learning Standorten Bregenz, Villach und Wien befinden sich weitere Servicepoints. Alle Locations findest du hier:



www.jku.at/studium/studierende/dein-studienstart/ausstellung-deiner-jku-card

I.2.6 Kepler University Study Support System (KUSSS)

Das KUSSS (<u>kusss.jku.at</u>) ist das Anmeldesystem für Studierende. Im Anmeldezeitraum – siehe Abschnitt I.2.4 auf Seite 13 – kannst du dich hier für LVAs anmelden. Das System prüft auch, ob die Voraussetzungen für eine LVA bereits erfüllt sind. Das bedeutet, dass du selbst entscheidest, welche Veranstaltungen du besuchen möchtest!

Wenn du eine Prüfung absolviert hast, erhältst du deine Note ebenfalls hier. Somit kannst du deinen gesamten Studienverlauf im KUSSS verfolgen. Es gibt im KUSSS auch die Möglichkeit, einen Kalender mit Terminen der Lehrveranstaltungen und Klausuren zu abhonieren

Unter dem Semester empfehlen wir dann die Verwendung von myJKU (<u>my.jku.at</u>), eine schönere KUSSS-Oberfläche mit einigen zusätzlichen Funktionen.

I.2.7 Lehrveranstaltungen

- **VO/VL** Vorlesungen sind Lehrveranstaltungen, in denen der Stoff meist in Form von Vorträgen vermittelt wird. Es besteht zwar keine Anwesenheitspflicht, allerdings ist ein regelmäßiger Besuch zum besseren Verständnis der Materie sinnvoll. Am Ende der Vorlesung gibt es eine schriftliche Klausur und/oder eine mündliche Prüfung.
- **UE** Übungen werden begleitend zu Vorlesungen abgehalten und haben den Zweck, den vorgetragenen Stoff anhand von Beispielen zu vertiefen. Meist gibt es dort Haus- übungen, die eigenständig erarbeitet werden.
- **PR** In einem Praktikum wird dein erarbeitetes theoretisches Wissen in die Praxis umgesetzt und beispielsweise eine Messschaltung aufgebaut.
- **KV** Kombinierte Lehrveranstaltungen sind, wie der Name schon sagt, eine Mischung aus Vorlesung und Übung. Das Themengebiet wird als Vortrag erklärt und in einem praktischen Teil gelernt.
- **SE** In Seminaren wird meist ein Teil des Themengebiets eigenverantwortlich erarbeitet und anschließend präsentiert.

Zuteilungsarten Im KUSSS gibt es unterschiedliche Wege, von der Anmeldung einer LVA zur Zuteilung zu kommen. Die Art der Zuteilung ist in der KUSSS Anmeldeseite jeder LVA oben angegeben.

- **Zuteilung nach Reihenfolge** Wer zuerst kommt, mahlt zuerst. Der Zeitpunkt der Anmeldung ist wesentlich. Wird eine Anmeldung geändert (etwa durch Ändern der Übungsgruppe), wird die letzte Änderung herangezogen.
- **Direktzuteilung** Wie bei der Zuteilung nach Reihenfolge ist der Anmeldezeitpunkt ausschlaggebend. Allerdings wird die Anmeldung sofort durchgeführt.
- **Zuteilung nach Vorrangzahl** Der Anmeldezeitpunkt ist unwesentlich, denn der Wartebonus und der Teilzeitbonus sind hier wesentlich. Gibt es dann immer noch zu viele gleich gereihte, entscheidet eine Zufallszahl.

Es gibt nur wenige Pflicht-LVAs in der TNF, die zu wenige Plätze für alle interessierten Studierenden bieten. Deshalb spielt die Vorrangzahl bei uns keine wesentliche Rolle. Speziell bei freien LVAs, insbesondere bei Sprachkursen, ist das Angebot jedoch oft sehr knapp. Weitere Informationen findest du unter www.jku.at/studium/studierende/kusss/kusss-faq/lva-zuteilung/.

Klausuren und Antritte Wenn du eine Prüfung ablegen möchtest, so musst du dich in der Regel im KUSSS dafür anmelden. Wenn du dich später umentscheidest und die Klausur doch nicht schreiben willst oder kannst, so melde dich bitte rechtzeitig von der Klausur ab oder informiere die Prüfungsleitung per Mail.

Grundsätzlich hast du fünf Antritte (in der Studieneingangs- und Orientierungsphase (STEOP) nur vier) auf jede Klausur/jeden Kurs. Für eine nicht erbrachte Leistung kann keine negative Beurteilung erfolgen. Bei Vorlesungen hast du bei deinem dritten Antritt die Wahl, die Prüfung kommissionell zu absolvieren. Das bedeutet, dass noch zwei weitere Professor_innen die Prüfung korrigieren. Der vierte und fünfte Antritt sind immer kommissionell. Wenn du die Klausur/den Kurs nach dem fünften Antritt nicht geschafft hast, kannst du dein Studium nicht mehr abschließen.

Beachte, dass bei Studiengängen an mehreren Hochschulen unter Umständen weniger Antritte auf jede Klausur/jeden Kurs zur Verfügung gestellt werden. Melde dich bei Problemen bitte rechtzeitig bei deiner Studienvertretung.

Mindeststudienleistung Ab dem Wintersemester 2022/2023 sind alle Studienanfänger_innen in Bachelor- und Diplomstudien verpflichtet, in den ersten vier Semestern eine Studienleistung von mindestens 16 ECTS zu erbringen.

Die ECTS für das Erreichen der Mindeststudienleistung nach vier Semestern können im Wintersemester bis zum 31. März und im Sommersemester bis zum 31. Oktober erbracht werden. Weitere Informationen kannst du unter www.jku.at/studium/studierende/mindeststudienleistung/ finden.

Freie LVAs Im Studium gibt es neben den Pflichtfächern und Fächern, die du als eine fachliche Vertiefung deines Wissens wählst, auch sogenannte *Freie LVA*s. Wie viele du davon zu absolvieren hast, ist in deinem Curriculum in ECTS angegeben.

Für die freien LVAs kannst du dabei ECTS von allen Kursen an der JKU sammeln, welche *nicht* in deinen Pflichtfächern aufgelistet sind. Auch Fächer von anderen Universitäten (etwa aus dem Ausland) kannst du dir als freie LVAs anrechnen lassen.

Viele Studierende besuchen den Kurs *Wissenschaftliches Schreiben und Layouten anhand von LaTeX*, der grundlegendes Wissen über das Schriftsatzprogramm LaTeX vermittelt.

Des Weiteren werden Sprachkurse an der JKU angeboten, welche gerne als freie Lehrveranstaltungen verwendet werden und speziell für Auslandsaufenthalte von großem Nutzen sein können. Wer als Techniker_in sein Englisch-Vokabular aufbessern möchte, kann dies besonders im Kurs Advanced English for Science, Technology and Law - Level B2 von Prof. Pree machen.

I.2.8 Abschluss des Bachelorstudiums

Bis zum Abschluss des Bachelorstudiums dauert es zwar noch ein Weilchen, aber wir möchten dir gleich vorab ein paar Dinge mitteilen, auf die du aufpassen solltest. Informationen, was beim Abschluss zu erledigen ist, findest du unter *jku.at/abschluss/*.

Wie schließe ich das Bachelorstudium ab? Im Studienplan sind sämtliche Lehrveranstaltungen angeführt, die zum Abschluss des Bachelorstudiums benötigt werden. Im Studienhandbuch (studienhandbuch.jku.at) findet man eine komplette Liste mit allen Pflichtund Wahlfachtöpfen:

Hast du alle LVAs sowie die Bachelorarbeit abgeschlossen, kannst du beim Prüfungsund Anerkennungsservice (<u>pruefung-tn@jku.at</u>) einen Antrag auf den Bachelorabschluss stellen. Das Bachelorstudium ist mit dem Datum der letzten benötigten LVA-Note abgeschlossen.

Wie und wann finde ich eine Bachelorarbeit? Üblicherweise arbeitest du in deinem letzten Semester an deiner Bachelorarbeit. Natürlich kannst du damit aber auch schon früher beginnen.

Die Betreuung einer Bachelorarbeit erfolgt immer durch ein Institut. Viele Institute listen auf ihren Websiten verfügbare Themen auf und LVA-Leitungen weisen hin und wieder in ihren LVAs auf aktuelle Themen hin. Wenn du auf diesem Weg ein Thema gefunden hast, empfiehlt es sich, mit einem_r Mitarbeiter_in des Institutes per E-Mail einen Termin für ein Gespräch zu arrangieren. Natürlich kannst du bei vielen Instituten auch eigene, wohlüberlegte Themenvorschläge vorbringen. Eine Bachelorarbeit kann auch extern (z.B. in deiner Firma) ausgearbeitet werden. Jedoch musst du auch hier zuvor ein Institut finden, welches sich der Betreuung annimmt und deine Arbeit letztendlich beurteilt.

Einige Studienvertretungen organisieren für dich jährlich einen Bachelorinfoabend, wo neben allgemeinen Informationen auch Institute ihr Forschungsfeld und verfügbare Themen vorstellen. Eine weitere Quelle zum Finden von Themen ist auch die Abschlussarbeiten-Börse der ÖH JKU unter <u>oeh.jku.at/oeh-services/boersen/wissenschaftlichearbeiten</u>.

Was muss ich beim Prüfungs- und Anerkennungsservice abgeben? Bevor du zur Prüfungsabteilung gehst, musst du das Prüfungsraster ausfüllen. Dieses ist ebenfalls unter www.jku.at/studium/studierende/abschluesse/ zu finden. Im Raster sind sämtliche Noten und das zugehörige Prüfungsdatum einzutragen. Im KUSSS unter Prüfungen - Ausfüllhilfe Prüfungsraster kannst du dir eine Ausfüllhilfe ausdrucken, welche deine Kurse entsprechend dem aktuellen Prüfungsraster strukturiert auflistet.

Ich möchte vor dem Abschluss schon Fächer aus dem Masterstudium belegen. Geht das? Ja, das geht! In vielen Fällen werden Fächer aus den Masterstudien als Vertiefungsfächer im Bachelor angeboten. Sobald du 150 ECTS in deinem Bachelorstudium gesammelt hast, darfst du alle Kurse im ersten Jahr des idealtyptischen Masterstudiums belegen. Um den Zeitplan deines Studiums aber nicht völlig zu verlieren, empfehlen wir trotzdem zeitnah den Bachelor abzuschließen und erst danach dein Semester mit LVAs aus dem Master-Curriculum zu füllen.

Achtung! Hast du im Bachelorstudium bereits Masterkurse absolviert, solltest du dir diese nicht als freie LVA im Prüfungsraster des Bachelorstudium eintragen! Ansonsten ist es nur sehr umständlich möglich, dein folgendes Masterstudium abzuschließen!

Wie berechnen sich die Gesamtnoten für das Bachelorzeugnis? Das Zeugnis besteht aus Gesamtnoten der Fächer, welche im jeweiligen Prüfungsraster aufgeschlüsselt sind. Die Gesamtnote aus den Fächern, die aus mehreren LVAs bestehen, werden vom Prüfungsservice wie folgt berechnet:

- Summe aus den LVA-Noten multipliziert mit den zugehörigen ECTS
- · Division durch die Gesamtzahl der ECTS des Fachs
- Das Ergebnis wird ggf. gerundet, wobei ab einem Ergebnis von .5 aufgerundet wird.
- LVAs, die mit "Mit Erfolg teilgenommen" abgeschlossen werden, fließen nicht in die Gesamtnote ein. Damit eine Gesamtnote gebildet werden kann, muss somit mindestens die Hälfte der LVAs des Fachs benotet sein.

Weitere Schritte und Einstieg in den Master Die Bearbeitung des Prüfungsrasters durch den Prüfungsservice dauert idR 1-2 Wochen. Ist die Bearbeitung abgeschlossen, findest du die Gesamtnoten bei deinen restlichen Noten im KUSSS. Das Bachelorzeugnis findest du online unter <u>my.jku.at</u>. Mit Studienabschluss ist es jetzt möglich, dich für das Masterstudium beim Zulassungsservice (jku.at/zus) zu inskribieren.

Wenn dein Master direkt auf deinem Bachelor aufbaut, kannst du dich auch direkt durch einen Vermerk im Bachelor-Prüfungsraster für dein Folgestudium melden - in diesem Fall gelten die allgemeinen Zulassungsfristen nicht, und du wechselst sofort mit Abschluss in dein neues Studium.

Zu beachten für die Zeit zwischen Bachelor- und Masterstudium Zu beachten ist, dass du in der Zeit zwischen dem Bachelorabschluss (also das Datum der letzten Prüfung bzw. das Ausstellungsdatum deines letzten Scheins) und der Inskription in ein Masterstudium offiziell nicht als Student_in giltst. Das bedeutet, dass du in dieser Zeit auch keine Prüfungen ablegen oder Klausuren schreiben darfst. Wenn sich das nicht vermeiden lässt, solltest du vorab mit der prüfenden Lehrperson sprechen, ob sie dir die Note mit einem anderen Datum ausstellen können. Das sollte normalerweise kein Problem sein. Weiters bist du offiziell auch nicht mehr versichert, da du ja "kein_e Student_in" bist.

Wenn du in deinem Prüfungsraster den Haken bei "Konsekutives Studium" setzt, funktioniert der Wechsel idR ohne, dass dein Studierendenstatus pausiert wird.

I.3 Rund ums Studium

I.3.1 Vorbereitungskurse an der JKU für TNF-Studierende

Um den Erstsemestrigen den Einstieg an der TNF zu erleichtern, werden vor dem eigentlichen Studienbeginn Vorbereitungskurse angeboten. Darin werden wesentliche Inhalte des Lehrstoffs höherer Schulen in komprimierter Form wiederholt und für die Einstiegsvorlesungen aufbereitet. Für Studienanfänger_innen ohne Programmiererfahrungen wird die Grundlage für eine erfolgreiche Teilnahme an den Programmierlehrveranstaltungen gelegt.

Die Teilnahme ist freiwillig. Da sich die Vorkenntnisse erfahrungsgemäß unterscheiden, richten sich die Vorbereitungskurse besonders an jene Studienanfänger_innen, die spezifische Wissenslücken schließen wollen oder deren Hochschulreife schon länger zurückliegt.

Die JKU bietet im Wintersemester folgende Vorbereitungskurse an:

- · Mathematik für diverse Studiengänge
- Mathematik Intensivkurs für Studierende von Elektronik und Informationstechnik, Nachhaltige Kunststofftechnik und Kreislaufwirtschaft, Mechatronik und Medical Engineering (im Semester, von Oktober bis Dezember)
- · Einführungswoche Physik
- · Physikalische Grundlagen der Elektrotechnik und Mechanik
- Praktische Programmierkenntnisse (Java) und Python Programming (speziell für Al)

Näheres zu den Vorkursen findest du online unter <u>www.jku.at/studium/studierende/</u> vorbereitungskurse/.

I.3.2 WLAN, E-Mail, eduroam und Software für Studierende

Die JKU stellt dir mit deiner Inskription einen JKU-Account zur Verfügung. Mit diesem Account hast du eine E-Mail-Adresse, WLAN-Zugang, KUSSS-Zugang, Moodle-Zugang, etc. Das bedeutet, dass du dich mit deinem Benutzernamen und Passwort auf allen Diensten/Services der Uni einloggen kannst.

Der Benutzername lautet <u>k<Matrikelnummer></u>, also z.B. <u>k01234567</u>. Dein Passwort kannst du auf <u>account.jku.at</u> festlegen bzw. ändern. Nähere Informationen dazu findest du auf <u>help.jku.at/im/de/jku-account/</u>

WLAN und eduroam Am Campus gibt es zwei WLAN-Netze: JKU und eduroam. Im JKU Netzwerk loggst du dich nach Verbinden auf einer Webseite mit deinem JKU-Account ein. Dies ist auf ein Gerät gleichzeitig beschränkt und unverschlüsselt.

eduroam (kurz für Education Roaming) ist hingegen verschlüsselt und bietet dir weltweit an allen teilnehmenden Hochschulen (allein in Österreich über 50) eine Internetverbindung für mehrere Geräte gleichzeitig. Um eduroam auf einem Gerät einzurichten, verwende eduroam CAT (Configuration Assistant Tool). Unter help.jku.at/im/de/netzwerkzu-gang/campus-wireless-lan findest du je nach Betriebssystem eine Anleitung. Du brauchst

dabei dein eduroam Passwort, welches zuerst unter <u>account.jku.at</u> gesetzt werden muss. Ist dein Gerät einmal eingerichtet, kannst du eduroam ohne weitere Anmeldung weltweit nutzen.



Anleitung: Einrichten von eduroam help.jku.at/im/de/netzwerkzugang/ campus-wireless-lan



Anleitung: eduroam Passwort setzen

help.jku.at/im/de/jku-account/
eduroam-account

E-Mail Alle Studierenden besitzen eine E-Mail-Weiterleitung der JKU. Diese erlaubt die Anmeldung bei Diensten, die dir als Student_in spezielle Konditionen, wie zum Beispiel Softwarelizenzen, anbieten. Alle E-Mails an diese Adresse werden an die im KUSSS eingetragenen privaten E-Mail Adresse weitergeleitet. Weitere Informationen findest du auf help.jku.at/im/de/e-mail-kalender/e-mail-fuer-studierende/.

Software für Studierende Im Studium wird teilweise Software benötigt, um Aufgaben einiger LVAs erfüllen zu können. In diesen Fällen wird dir üblicherweise in der LVA gesagt, wo die benötigte Software erhältlich ist. Auf https://help.jku.at/im/de/software/software-fuer-studierende/ findest du eine kleine Zusammenstellung der angebotenen Softwares.

Dort findest du außerdem Infos, wie du das **Microsoft Office 365** Apps Paket für Studierende der JKU beziehen kannst.

Drucken am Campus Am billigsten druckst du im ÖH Shop während der Öffnungszeiten im Keplergebäude auf Höhe des HS 1: <u>oeh-jku-shop.myshopify.com/pages/preise</u>
Außerhalb der Öffnungszeiten stehen öffentlich zugängliche Drucker am Campus zur verfügung: <u>www.jku.at/campus/services/kopieren-und-scannen</u>

Abschlussarbeiten und Co. kannst du ebenfalls über den ÖH-Shop drucken und binden lassen, oder über die JKU Kopierstelle: <u>www.jku.at/wirtschaftsabteilung</u>

I.3.3 ÖH Mensabonus, Mensen und Cafés

Wer fleißig studiert, muss auch essen. Da dies sehr viel Geld verschlingt, wurde vor einigen Jahren der ÖH Mensabonus eingeführt. Mit diesem Bonus bekommst du die Menüs bzw. den Gemüseteller in der Mensa um einiges billiger.

Beantragen kannst du den Mensabonus im KUSSS unter *Persönliche Daten - Mensabonus*. Beim nächsten Besuch an einem Servicepoint wird dann auf der JKU-Card ein "M" neben dem Datum aufgedruckt.

- Die JKU Mensa befindet sich im Uni-Center. Hier hast du die Auswahl zwischen 2 Menüs und dem Mensa-Markt.
 www.mensen.at/
- Im Keller der JKU Mensa befindet sich außerdem das Linzer Uni Inn ("LUI"), die Studi-Bar der ÖH JKU. Neben einer großen Auswahl an Kaltgetränken gibt es hier auch Kaffee, Pizza und Tost.
- Die KHG-Mensa befindet sich im Erdgeschoss des KHG-Studierendenheimes auch hier gibt es zwei Menüs zur Auswahl: www.dioezese-linz.at/khg/mensa/menueplan
- Die Raabheim-Mensa findest du im Raabheim. Der Speiseplan ist online unter www.sommerhaus-hotel.at/de/linz#restaurant ersichtlich
- Das Ch@t-Cafe befindet sich im Keplergebäude/Hörsaaltrakt und bietet neben verschiedenen Weckerl auch jeden Tag eine andere Suppe sowie das Mensamenü an. www.mensen.at/
- Das Science-Cafe ist im Erdgeschoss des Science Park 3 untergebracht. Es bietet ebenfalls Weckerl und das Mensamenü an. www.mensen.at/
- Das Teichwerk schwimmt, kaum zu übersehen, im Teich. Hier gibt es Frühstück, aber auch volle Mahlzeiten – allerdings zu etwas höheren Preisen als am restlichen Campus dasteichwerk.at
- Der **SPAR Digital Flagship Store** befindet sich im Open Innovation Center. www.spar.at/standorte/spar-linz-4040-altenberger-str-69

I.3.4 Hilfreiche Services der ÖH

Die ÖH JKU bietet einige hilfreiche Services an, die wir dir hier kurz vorstellen. Wir helfen dir natürlich immer gerne als erste Anlaufstelle, uniweit gibt es aber ausgebildete Expert_innen zu verschiedenen Themen in sogenannten Referaten.

- **Sozialreferat:** Sie sind Expert_innen für verschiedene Themen wie finanzielle Hilfen und Studiengebühren, Barrierefreiheit, Versicherungen und vieles mehr.
- Referat für Migrations- und Integrationsarbeit (ReMi): Wenn du als Student_in aus dem Ausland kommst, hilft das ReMi bei Visum und Zulassung, bei zusätzlichen Tests usw., aber auch bei der Integration insgesamt.

- Referat für Bildungs- und Gesellschaftspolitik: Wenn du Fragen zum Uni-Recht hast, kannst du dich an dieses Referat wenden.
- Referat für Frauen, Gender und Gleichbehandlungsfragen: Dieses Referat kann helfen, wenn du mit Diskriminierung oder sexueller Belästigung konfrontiert bist.

Weitere Referate findest du unter oeh.jku.at/oeh-jku/referate.

Zusätzlich bietet die ÖH JKU einen kostenlosen **Plagiatscheck**, professionelle **Beratungen** mit Kanzleien (Steuerberatung, allgemeine Rechtsberatung), Hilfe bei der Budgetplanung und **Börsen** (Jobs, Wohnungen) – schau dafür auf dei ÖH-Website (<u>oeh.jku.at/oeh-serivces</u>)!

Durch deinen OH-Beitrag bist du außerdem auf der Uni, am Weg zur Uni und im Studierendenwohnheim **haftpflicht- und unfallversichert** - näheres findest du auf der Website der ÖH Bundesvertretung: www.oeh.ac.at/service/oeh-versicherung

I.3.5 Institut Integriert Studieren

Das Institut Integriert Studieren (IIS) ist Service- und Supportcenter für Studierende mit Behinderungen, chronischen Krankheiten und Neurodiversität. Sie unterstützen dich dabei, wenn du zum Beispiel aufgrund von Legasthenie längere Prüfungszeiten benötigst, eine Schreibhilfe brauchst oder deine Prüfung aufgrund deiner Neurodiversität in einem eigenen Raum schreiben möchtest.

Melde dich einfach unter <u>www.jku.at/iis</u> für Unterstützungsangebote in deinem konkreten Fall!

I.3.6 USI – UniversitätsSportInstitut

Das Universitätssportinstitut (USI) an der JKU Linz bietet während des Semesters zahlreiche, meist wöchentlich stattfindende Kurse in diversen Sportarten zu günstigen Preisen an. Das umfangreiche Angebot enthält gängige Sportarten wie Volleyball und Klettern, aber auch einige Kampfsportarten und diverse Tanzkurse. Der Übungsbetrieb beginnt im Wintersemester mit dem 1. Oktober, die Anmeldung ist ab Mitte September online möglich. Im Sommersemester startet der Betrieb mit dem 1. März, die Anmeldefrist beginnt Mitte Februar. Außerdem verfügt das USI über einen voll ausgestatteten Fitnessraum mit Kraft- und Kardiogeräten. Nähere Infos findest du auf www.jku.at/campus/freizeit/usi-sportangebot/.

I.3.7 Erstsemestrigen-Tutorium / Mentoring

Das Erstsemestrigen-Tutorium (kurz: ET, teilweise auch als Mentoring beworben) ist für dich eine weitere Anlaufstelle im ersten Semester. Das Ziel des Tutoriums ist es, dir und allen anderen Erstsemestrigen den Einstieg in Studium und vor allem in das soziale Leben an der JKU zu erleichtern.

Eine Gruppe von motivierten Studierenden aus der TNF, die auch einmal am Anfang des Studiums gestanden sind, begleiten dich durchs erste Semester. Diese Gruppe kannst du dir selbst bei einem Vorstellungstermin (erste Uniwoche) aussuchen. Falls du zu dem

Termin keine Zeit hast, kannst du auch einfach eine Mail an <u>benjamin.lehner@oeh.jku.at</u> schreiben und wirst zu einer Gruppe zugeteilt, hier nehmen wir natürlich auf deine Interessen Rücksicht.

Deine ET-Gruppe bietet dann wöchentliche Treffen an, um andere Erstsemestrige und das Unileben kennenzulernen und dem Studienalltag zu entfliehen. Die gemeinsamen Aktivitäten der Gruppen reichen von gemeinsamem Kochen über Spieleabende, Eislaufen, Grillen, Bowling, Kino, Filmabende bis hin zum gemeinsamen Fortgehen und Heimbarrunden. Auch hier variieren die Veranstaltungen der Gruppen.

Alle Aktivitäten sind freiwillig, und du bist natürlich nicht verpflichtet zu kommen, wenn du mal keine Zeit hast. Es soll jeder gemeinsame Termin Spaß machen, wir wollen dir Ansprechpersonen für alle Fragen sein und Hilfestellungen bieten, wo du sie brauchst.

Die Erstsemestrigen-Mentorings der TNF werden in Zusammenarbeit mit dem Referat für Studienberatung organisiert. Du kannst dein ET natürlich auch unabhängig von deiner Studienrichtung wählen, oder mehrere Gruppen besuchen. Eine Liste aller Erstsemestrigen-Mentorings (nicht nur TNF) findest du hier:



Erstsemestrigen-Mentorings

<u>oeh.jku.at/oeh-wiki/erstsemestrigen-mentoring</u>

Bei Fragen zu Erstsemestrigen-Mentorings der TNF melde dich bei Benjamin Lehner (benjamin-lehner@oeh.jku.at).

Bei allgemeinen Fragen melde dich direkt beim Refereat für Studienberatung (<u>studienberatung@oeh.jku.at</u>).

I.3.8 Veranstaltungen

Wer ein technisches Studium absolviert, stellt sich einer der schwersten Herausforderungen, die auf universitärer Ebene zu bewältigen sind. Zum Ausgleich muss es natürlich auch etwas Abwechslung geben. Die ÖH TNF veranstaltet dafür einige Feste. Hier findest du einen groben Überblick über einige Events, die Liste ist jedoch keines Wegs vollständig. Um kein Event zu verpassen, achte auf Einladungen in deinen E-Mails, sieh auf den Kanälen deiner Studienvertretung nach oder folge uns auf Instagram:



ÖH TNF Instagram
www.instagram.com/oehtnf

Einstandsfeste: Mitte Oktober veranstalten wir im Mensakeller die TNF Einstandsfeste. Eingeladen sind alle Studierenden und auch Lehrenden des jeweiligen Fachbereichs. Die Einstandsfeste sind natürlich speziell für die Erstsemestrigen gedacht, um Leute aus höheren Semestern kennenzulernen. Im Mensakeller finden an drei aufeinanderfolgenden Tagen die Einstandsfeste der einzelnen Fachbereiche statt. An welchen der drei Tagen deine Studienrichtung an der Reihe ist, erfährst du in der Einladung. Es gibt dabei kostenlose Speisen und Getränke, ein wenig Bargeld brauchst du nur für den Becherpfand.

Zusätzlich wird von einem der Mechatronik-Institute gemeinsam mit der StV für die Fachbereiche Mechatronik, Elektronik und Kunststofftechnik & Maschinenbau einmal im Jahr das "Bier und Brezn"-Fest organisiert.

Außerdem findet zu Beginn des Wintersemesters das Medical Engineering Kick-off statt, bei dem Informationen zum Studium vermittelt werden.

Punsch-Stand: Zu einem winterlichen Fixpunkt ist mittlerweile der ÖH TNF Punschstand geworden. Meist findet er am Dienstag in der 2. Dezemberwoche unter dem Vordach der Keplerhall statt. Wir verwöhnen euch mit köstlichem selbstgemachtem Punsch und Glühwein. Auch der Hunger kommt bei uns nicht zu kurz: wie es sich für einen Punschstand gehört, gibt es leckere selbstgebackene Kekse und Raclettebrote.

JKU GAMES: Die ÖH TNF organisiert jedes Semester die JKU GAMES. Aufgeteilt in LAN und DICE, werden ein Wochenende lang Pen&Paper, Puzzle, diverse Group-Games, sowie auf einer LAN-Party mit- und gegeneinander gespielt. Wenn du dabei sein möchtest, informiere dich *games.oeh.jku.at/*.

StV-Grillereien: Analog zu den Einstandsfesten im Herbst organisiert deine StV im Sommersemester eine Grillerei, zu der die Studierenden und Lehrenden des jeweiligen Fachbereichs eingeladen sind. Ähnlich wie die Einstandsfeste finden die StV-Grillereien

über drei Tage verteilt statt und bieten dir kostenlose Speisen und Getränke. Mehr infos findest du in der Einladung.

ÖH TNF Sommergrillerei: Einmal jährlich gibt es die große traditionelle ÖH TNF Sommergrillerei. Diese findet Anfang Juni statt. Highlights dieser Veranstaltung sind: Bio-Spanferkel, Fleisch aus Biohaltung, veganes / vegetarisches Essen, Live-Eis-Herstellung vor Ort mit flüssigem Stickstoff und vieles mehr. Diese Veranstaltung ist das Aushängeschild der ÖH TNF und jedes Jahr top besucht. Mehr infos findest du unter oeh.jku.at/ tnf/bbg

Eval-Day: Einmal im Semester veranstalten wir den *Eval-Day*. Dies soll dir die Möglichkeit geben, mit anderen Studierenden das Semester ausklingen zu lassen und die Lehrenden deiner besuchten Lehrveranstaltungen zu bewerten. Denn mit der Evaluierung bietest du den Professor_innen wichtiges Feedback, um die Lehrveranstaltungen für die Zukunft zu verbessern. Auch wenn du an einer LVA nichts auszusetzen hattest, ist es wichtig, der Uni genau das mitzuteilen. Um das Ausfüllen der Fragebogen etwas angenehmer zu machen, laden wir dich im Winter auf Kaffee und alkoholfreien Punsch, im Sommer auf Frucht- und Milcheis ein. Für Snacks und ausreichend Strom wird selbstverständlich auch gesorgt.

I.3.9 Studierendenheime & Heimbars

Internationales Studierendenzentrum Julius Raab (Sommerhaus)

Adresse Julius Raab Straße 10, 4040 Linz

Webseite <u>www.studentenwerk.at/studenten/raab</u>
Heimbar vorhanden; Mensa werktags geöffnet

Insider Das Studierendenheim besitzt einen Fitnessraum und Turnhallen, die im

Rahmen des Sportprogramms des Universitätssportinstituts (USI) genutzt werden können. Nähere Infos im Abschnitt I.3.6 auf Seite 22.

WIST

Adresse Johann Wilelm Kleinstraße 72, 4040 Linz

Webseite wistooe.at/haus-barbara

Heimbar Keine Heimbar

Insider Im Sommersemester findet das allseits beliebte Wist Sommerfest statt.

Evangelisches Studierendenheim (ESH)

Adresse Julius Raab Straße 1–3, 4040 Linz

Webseite <u>www.esh.jku.at</u> Heimbar Keine Heimbar

Insider Im Keller des ESH befinden sich auch Seminarräume.

Katholische Hochschulgemeinde (KHG)

Adresse Mengerstraße 23, 4040 Linz
Webseite www.dioezese-linz.at/khg
Heimbar Meist Di, Mi und Do

Insider Neben der Kellerbar im Untergeschoss finden im KHG jedes Jahr größere

Partys wie das Herbst-, Frühlings- und Sommerfest statt. Daneben gibt's

jede Woche Workshops, Vorträge, Konzerte etc.

Johannes Kepler Heim (KEP)

Adresse Altenbergerstraße 74, 4040 Linz

Webseite jk-heim.at

Heimbar Zu besonderen Anlässen

Insider Im Erdgeschoss und Keller des KEP befinden sich Seminarräume.

Studierendenheim Akademikerhilfe (AHL)

Adresse Pulvermühlstraße 41, 4040 Linz Webseite www.akademikerhilfe.at/de/linz

Heimbar Mo, Mi und Do ab 21:00

Insider Das Heim liegt vier Straßenbahn-Haltestellen von der Uni entfernt (St.

Magdalena) und besitzt eine moderne Heimbar mit wechselnden Specials.

STUWO Student Housing (STUWO)

Adresse Altenbergerstraße 9, 4040 Linz Webseite www.stuwo.at/studentenheime/linz

Heimbar Keine Heimbar

Insider Das Heim hat ein Saunarium und einen Fitnessraum, näheres auf ihrer

Website.

MILESTONE Linz Brucknerstudios (Bruckner Studios)

Adresse Peuerbachstraße 28, 4040 Linz

Webseite www.milestone.net/locations/?city=linz

Heimbar Keine Heimbar

Insider Das Heim bietet viele studierendentypische Zusatzleistungen, näheres auf

deren Website.

II Details für Maschinenbau

II.1 Studienbeginn und Studienverlauf

II.1.1 Die Studieneingangs- und Orientierungsphase (StEOP)

Was ist die StEOP?

Die StEOP oder auch die Studieneingangs- und Orientierungsphase soll Studienanfängern einen Überblick über das Studium bieten, also Inhalte, Anforderungen und Berufsperspektiven aufzeigen. Es soll demnach festgestellt werden ob das gewählte Fach passt und eine frühe Orientierung bieten.

Sie besteht aus mehreren Pflichtlehrveranstaltungen aus dem ersten bzw. zweiten Semester und vermittelt grundlegende Kenntnisse des Fachs. Jedoch gelten während dieser Zeit bis zum Abschluss der StEOP besondere Richtlinien bzw. Einschränkungen (siehe unten). Um die StEOP abzuschließen, müssen 9 ECTS aus den folgenden Lehrveranstaltungen (LVA) abgeschlossen werden:

Kern-Lehrveranstaltungen StEOP

Code	Тур	Bezeichnung	ECTS WS	ECTS SS
281MANAMA1V20	VL	Mathematik 1	6.0	-
281MEMBTM1V20	VL	TechnischeMechanik 1	3.0	-
281MANAPGWK20	VL	Physikalische Grundlagen der Werkstoffe	3.0	-
281ETELEETV20	VL	Einführung in die Elektrotechnik	3.0	-
INBIPVOSOF1	VO	Softwareentwicklung 1	3.0	-
289SEECNESV20	VL	Algorithmen und Datenstrukturen	-	3.0
281MEMBTM2V20	VL	TechnischeMechanik 2	_	3.0
281MANAMA2V20	VL	Mathematik 2	_	7.5
245MALEEMBV20	VL	Einführung in den Maschinenbau	-	3.0

Welche LVAs darf man vor Abschluss der StEOP belegen?

Neben den StEOP Kern-LVAs (§3 Abs. (1) Curriculum Bachelor Maschinenbau) dürfen zusätzlich noch eine Liste zusätzlicher LVAs belegt werden, allerdings maximal im Ausmaß von 21 ECTS (§3 Abs. (2) Curriculum Bachelor Maschinenbau). Beide Tabellen stellen den idealtypischen Studienverlauf der ersten beiden Semester dar.

Zusatz- Pool Lehrveranstaltungen StEOP

Code	Тур	Bezeichnung	ECTS WS	ECTS SS
281MANAMA1U20	UE	Mathematik 1	3.0	-
281MEMBTM1U20	UE	TechnischeMechanik 1	3.0	-
281ETELEETU20	UE	Einführung in die Elektrotechnik	3.0	-
INBIPUESOF1	UE	Softwareentwicklung 1	3.0	-
245INPREMAS23	SE	Exkursion Maschinen und Anlagen	2.0	-
289SEECNESU20	UE	Algorithmen und Datenstrukturen	-	1.5
281MANAMA2U20	UE	Mathematik 2	-	1.5
281MEMBTM2U20	UE	TechnischeMechanik 2	_	3.0
245MALEEMBU20	UE	Einführung in den Maschinenbau	_	3.0
245INPROICS20	SE	Open Innovation Challenge	-	3.0

Zusätzlich dürfen auch die an der TNF angebotenen Vorbereitungskurse und der Mathematik-Intensivkurs besucht werden. Weitere Infos zu Vorbereitungskursen können unter Abschnitt I.3.1 auf Seite 19 – Vorbereitungskurse an der JKU für TNF-Studierende und der dort angegebenen Website nachgelesen werden.

Gibt es eine zeitliche Begrenzung der StEOP?

NEIN, es gibt keine klar definierte Zeitspanne, in der die StEOP erfolgreich abgeschlossen sein muss. Um Verzögerungen im Studium zu vermeiden, ist es empfehlenswert, die StEOP schon im ersten Semester abzuschließen.

Wie oft darf ich während der StEOP eine Prüfung wiederholen?

Während der StEOP dürfen Prüfungen nur dreimal wiederholt werden (= 4 Antritte) und nicht wie nach abgeschlossener StEOP viermal (= 5 Antritte). Da im Bachelorstudium Maschinenbau jedoch mehr Fächer für die StEOP vorgesehen sind als für das Erreichen der 9 ECTS notwendig sind, ist einfach nur darauf zu achten, keinen 4.Antritt einer Prüfung vor Abschluss der StEOP zu besuchen.

Wann habe ich die StEOP positiv absolviert?

Laut dem Curriculum des Bachelorstudiums Maschinenbau müssen 9 ECTS aus den in der StEOP enthaltenen LVAs positiv abgeschlossen werden, dabei spielt es jedoch keine Rolle, wie viele Lehrveranstaltungen dazu nötig sind, oder welche von diesen absolviert werden. Sobald diese Anzahl an ECTS-Punkten erreicht ist, wird im KUSSS die StEOP als abgeschlossen angezeigt und man hat ab diesem Zeitpunkt die Möglichkeit, alle gewünschten Lehrveranstaltungen zu absolvieren bzw. erhält man zusätzlich auch alle vier Prüfungs-Wiederholungen.

II.1.2 Empfohlener Studienverlauf im Bachelor

Die folgende Tabelle zeigt alle Pflichtlehrveranstaltungen des Bachelorstudiums, deren Lehrveranstaltungstyp, deren ECTS und ob diese in der StEOP enthalten sind.

Idealtypischer Studienverlauf Bachelor Maschinenbau

1. Semester

Тур	Bezeichnung	ECTS	StEOP
VL	Mathematik 1	6.0	Ja
UE	Mathematik 1	3.0	Nein
VL	TechnischeMechanik 1	3.0	Ja
UE	TechnischeMechanik 1	3.0	Nein
VL	Physikalische Grundlagen der Werkstoffe	3.0	Ja
VL	Einführung in die Elektrotechnik	3.0	Ja
UE	Einführung in die Elektrotechnik	3.0	Nein
VO	Softwareentwicklung 1	3.0	Ja
UE	Softwareentwicklung 1	3.0	Nein
SE	Exkursion Maschinen und Anlagen	2.0	Nein

2. Semester

Тур	Bezeichnung	ECTS	StEOP
VL	Mathematik 2	7.5	Ja
UE	Mathematik 2	1.5	Nein
VL	Technische Mechanik 2	3.0	Ja
UE	Technische Mechanik 2	3.0	Nein
VL	Einführung in den Maschinenbau	3.0	Ja
VL	Algorithmen und Datenstrukturen	3.0	Ja
UE	Algorithmen und Datenstrukturen	1.5	Nein
SE	Open Innovation Challange	3.0	Nein

3. Semester

Тур	Bezeichnung	ECTS	StEOP
VL	Mathematik 3	4.5	Nein
UE	Mathematik 3	1.5	Nein
VL	Technische Mechanik 3	3.0	Nein
UE	Technische Mechanik 3	3.0	Nein
VL	Werkstoffkunde	3.0	Nein
VL	Festigkeitslehre	3.0	Nein
UE	Festigkeitslehre	3.0	Nein
VL	Technologien der Polymerverarbeitung 1: Einführung	2.5	Nein
VL	Grundlagen Messtechnik	3.0	Nein
UE	Grundlagen Messtechnik	1.5	Nein

4. Semester

Тур	Bezeichnung	ECTS	StEOP
VL	Grundzüge der Thermofluiddynamik	4.5	Nein
UE	Grundzüge der Thermofluiddynamik	1.5	Nein
VL	Konstruktionswerkstoffe	3.0	Nein
VL	Maschinendynamik	3.0	Nein
UE	Maschinendynamik	1.5	Nein
VL	Maschinenelemente	3.0	Nein
UE	Maschinenelemente	3.0	Nein
VL	Elektrische Maschinen und Antriebselektronik	3.0	Nein
UE	Elektrische Maschinen und Antriebselektronik	1.5	Nein
KV	Fertigungstechnik	3.0	Nein
KV	Regelungstechnik	6.0	Nein

5. Semester

Тур	Bezeichnung	ECTS	StEOP
KV	Kontinuumsmechanik	3.0	Nein
PR	Praktikum Konstruktionswerkstoffe	4.5	Nein
PR	Elektrische Maschinen- und Messtechnik	4.5	Nein
KV	Metallverarbeitung	3.0	Nein
-	Wahlfächer (Vertiefung)	9.0	Nein
PR	Regelungstechnik für MB	1.5	Nein
-	Freie Studienleistungen	3.0	Nein

6. Semester

Тур	Bezeichnung	ECTS	StEOP
PR	Fertigungstechnik für MB	3.0	Nein
-	Wahlfächer (Vertiefung)	9.0	Nein
-	Wahlfächer (Vertiefung) - Gender Studies	3.0	Nein
SE	Bachelorseminar	9.0	Nein
-	Freie Studienleistungen	3.0	Nein

Weitere Informationen über Lehrveranstaltungen, die in Wahlfächern absolviert werden können, findest du unter:

studienhandbuch.jku.at/uk033245

Freie Studienleistungen:

Als freie Studienleistungen können sich grundsätzlich alle LVAs die nicht im Curriculum als Pflicht- oder Wahllehrveranstaltungen¹ gekennzeichnet sind angerechnet werden lassen. Das bedeutet Ihr könnt z.B. Vorbereitungskure wie den Mathematik Intensivkurs als freie Studienleistung verwenden.

Anmerkung aus der Satzung der JKU:

Als freie Studienleistungen werden positiv beurteilte Prüfungen (einschließlich Lehrveranstaltungsprüfungen) berücksichtigt, die an einer anerkannten inländischen oder ausländischen postsekundären Bildungseinrichtung abgelegt wurden. Prüfungen (einschließlich Lehrveranstaltungsprüfungen), welche als Auflagen für die Zulassung erteilt wurden, können als freie Studienleistungen berücksichtigt werden, soweit dies nicht im Zulassungsbescheid ausgeschlossen wurde. Prüfungen sind von der Wahl als freie Studienleistungen ausgeschlossen, wenn sie bereits in der die Zulassungsvoraussetzung bildenden Studienebene im Rahmen eines Pflicht- oder Wahlfaches absolviert wurden oder inhaltlich so ähnlich sind, dass sie für eine absolvierte Prüfung anerkannt würden. Im Übrigen erfolgt die Berücksichtigung freier Studienleistungen ohne inhaltliche Prüfung; auch Leistungen aus nicht gewählten Wahlfächern bzw. die Wiederholung nicht inhaltsgleicher Lehrveranstaltungen werden im Rahmen der freien Studienleistungen berücksichtigt.

(§19 Abs.(3) Satzung der JKU Linz - Satzungsteil Studienrecht (ST-StR)) jku.at/rechtsabteilung/mtb-satzung-co/

¹Es sind natürlich nur die Wahllehrveranstaltungen gemeint die bereits für die Vertiefung angerechnet werden.

1. Semester (WS)		2. Semester (SS)		3. Semester (WS)		4. Semester (SS)		5. Semester (WS)		6. Semester (SS)	<u></u>
Studienfach/-modul E	ECTS	Studienfach/-modul	ECTS	ECTS Studienfach/-modul	ECTS	ECTS Studienfach/-modul	ECTS	ECTS Studienfach/-modul	ECTS	ECTS Studienfach/-modul	ECTS
Mathematik Mathematik 1		Mathematik Mathematik 2		Mathematik Mathematik 3	9	Mechanik Grundzüge der Thermofluiddynamik	9	Mechanik Kontinumsmechanik	e	Fertigungstechnik PR Fertigungstechnik für MB	e
	n.			Mechanik Technische Mechanik 3	9	Werkstoffe Konstruktionswerk- stoffe	က	Werkstoffe Praktikum Konstruktionswerkstoffe	4,5		
Mechanik Technische Mechanik 1	9	Mechanik Technische Mechanik 2	9	Werkstoffe Werkstoffkunde	ε	Maschinenlehre Maschinendynamik Maschinenelemente		Messtechnik Elektrische Maschinen- und Messtechnik	4,5	Wamiachei (Vertiefungen)	6
Werkstoffe Physikalische Grundlagen der Werkstoffe	е	Maschinenlehre Einführung in den Maschinenbau	9	Maschinenlehre Festigkeitslehre	9		10,5	Fertigungstechnik Metallverarbeitung	3	Wahlfächer (Vertiefungen) - Gender Studies	е
Elektrotechnik und Elektronik Einführung in die Elektrotechnik	9			Fertigungstechnik Technologien der Polymerverarbeitung 1: Einführung	2,5	Elektrotechnik und Elektronik Elektrische Maschinen und Antriebselektronik	4,5	Wahlfächer (Vertiefungen)	6	Bachelorarbeit Bachelorseminar	6
Informatik Softwareentwicklung 1	9	Informatik Algorithmen und Datenstrukturen	4,5	Messtechnik Grundlagen Messtechnik	4,5	Fertigungstechnik KV Fertigungstechnik	6				
Innovationsprojekt Exkursion Maschinen und Anlagen	2	Innovationsprojekt Open Innovation Challenge	က			System- und Regelungstechnik Regelungstechnik	9	System- und Regelungstechnik PR Regelungstechnik für MB	1,5	Freie Studienleistungen	9
								Freie Studienleistungen	ဇ		
	32		28,5		28		8		28,5		ຂ

II.2 Masterstudium Maschinenbau

Dieser Abschnitt soll einen Überblick geben über die Regelungen aus dem Curriculum bzw. Studienhandbuch. Das Curriculum könnt Ihr unter folgendem Link finden:

studienhandbuch.jku.at/uk066445?lang=de

Sollte es noch Unklarheiten oder Fragen geben, kannst du dich jederzeit bei deiner Studienvertretung melden!

II.2.1 Zulassung zum Masterstudium Maschinenbau

Solltet Ihr Maschinenbau bereits im Bachelor an der JKU studiert haben könnt Ihr diesen Bereich überspringen!

Es ist natürlich möglich den Master Maschinenbau auch mit einer anderen Vorbildung zu absolvieren, dies ist je nach dem welches Bachelorstudium Ihr zuvor gewählt habt einfacher oder ein wenig aufwändiger. Die Bachelorstudien Mechatronik und Nachhaltige Kunststofftechnik & Kreislaufwirtschaft berechtigen euch ohne Zusatzprüfungen in den Master einzusteigen, jedoch müssen die Brückenfächer (siehe Abschnitt II.2.2 auf Seite 35) absolviert werden. Solltet Ihr ein gleichwertiges Bachelorstudium an einer anderen Universität absolviert haben gibt es ebenfalls die Möglichkeit ohne Zusatzprüfungen zu inskribieren, jedoch wieder mit den Auflagen der Brückenfächer.

Wenn Ihr kein fachlich in Frage kommendes Bachelorstudium absolviert habt, können euch Zusatzprüfungen im Außmaß von 40 ECTS vorgeschrieben werden. Für nähere Infos dazu meldet euch bitte beim Zulassungsservice der JKU

Zulassungsservice der JKU

www.jku.at/lehr-und-studienorganisation/zulassungsservice/

II.2.2 Studienplan Übersicht

Das Masterstudium Maschinenbau dauert 4 Semester und umfasst 120 ECTS, wie sich dieses genau zusammensetzt erfahrt Ihr hier.

Das Masterstudium setzt sich aus den in der folgenden Tabelle dargestellten Studienfächern zusammen:

Bezeichnung	ECTS	Kommentar
Pflichtfächer	21.0	(Ingenieurwissenschaftliche Methoden)
Wahlfächer	57.0	ergeben sich aus den 3 Blöcken darunter (Fachvertiefung)
Vertiefungen	48.0/ 36.0	reduzieren sich falls Brückenfächer nötig sind
Brückenfächer	0/ 12.0	nur für Mechatronik oder Nachhaltige Kunststofftechnik & Kreislaufwirtschaft nötig
Ergänzende Inhalte	9.0	-
Masterabreit	28.0	inkl. Masterarbeitsseminar
Masterprüfung	2.0	siehe Abschnitt II.2.4 auf Seite 37
Freie Studienleistungen	12.0	siehe Abschnitt I.2.7.4 auf Seite 16, bzw. Abschnitt II.1.2 auf Seite 30
Gesamt	120	-

Pflichtfächer (Ingenieurwissenschaftliche Methoden):

Diese Pflichtfächer müssen von allen Master-Studierenden absolviert werden.

Bezeichnung	Semester	Тур	ECTS
Digital Engineering mit CAD	1. Semester	KV	3.0
Wissenschaftliches Rechnen	1. Semester	KV	6.0
Angewandte Statistik für IngenieurInnen	2. Semester	KV	3.0
Konstruktions- und Fertigungsprojekt	2. Semester	PR	3.0
Numerik und Optimierung	2. Semester	KV	6.0

Wahlfächer:

Es gibt insgesamt 13 Masterprüfungsfächer, welche in 3 Vertiefungen gruppiert sind. Aus diesen Masterprüfungsfächern müssen zwei aus der selben Vertiefung ausgewählt und abgeschlossen werden. Dies gilt als erfüllt sobald LVAs im Umfang von 12 ECTS abgeschlossen wurden. Insgesammt sind 48/36 ECTS aus allen Masterprüfungsfächern erforderlich, dabei kommt es zu einer Reduktion der ECTS wenn Brückenfächer abgelegt werden müssen. Für Studierende welche bereits den Maschinenbau Bachelor abgeschlossen haben sind keine Brückenfächer erforderlich und daher 48 ECTS aus den Masterprüfungfächern abzulegen.

Vertiefungen- Maschinenbau

Bezeichnung Vertiefung	ECTS
Engineering Design	0-48/ 0-36
Produktentwicklung	12- 18
Mechanische Antriebstechnik	12- 18
Leichtbau und Strukturberechnung	12- 18
Verfahrenstechnik und Anlagenbau	12- 18
Fluidtechnik	12- 18
Computational Engineering	0-48/ 0-36
Mechanik	12- 18
Thermofluiddynamik	12- 18
Robotik	12- 18
Regelungstechnik	12- 18
Production Engineering	0-48/ 0-36
Materialien, Produkte und Technologien der Kunststofftechnik	12- 18
Werkstoffe	12- 18
Fertigungstecnologien	12- 18
Nachhaltige Energietechnologien	12- 18

Für Absolventen der Studien Mechatronik oder Nachhaltige Kunstofftechnik und Kreislaufwirtschaft müssen die folgenden Brückenfächer absolviert werden:

Brückenfächer Mechatronik

Code	Тур	Bezeichnung	ECTS
245FETEFETK20	KV	Fertigungstechnik	3.0
245MALEMDYV20	VL	Maschinendynamik	3.0
245WKSTWSKV20	VL	Werkstoffkunde	3.0
245WKSTKWSV20	VL	Konstruktionswerkstoffe	3.0
•	•	Gesamt	12.0

Brückenfächer Nachhaltige Kunststofftechnik & Kreislaufwirtschaft

Code	Тур	Bezeichnung	ECTS
245FETEFETK20	KV	Fertigungstechnik	3.0
245MALEMDYV20	VL	Maschinendynamik	3.0
245MALEMELV20	VL	Maschinenelemente	3.0
281MEMBTM2V20	VL	Technische Mechanik 2	3.0
•	•	Gesamt	12.0

Zusätzlich sind für alle Studierenden LVAs im Umfang von 9 ECTS aus dem Wahlfach Ergänzende Inhalte zu wählen.

II.2.3 Masterarbeit

Die Masterarbeit besteht meistens aus einem theoretischen und/oder praktischen Teil sowie einer schriftlichen Arbeit. Ob man mit der schriftlichen Arbeit schon parallel zum theoretischen/praktischen Teil begonnen wird ist Geschmacksache und vom Betreuer abhängig. Empfehlenswert ist, mit der Masterarbeit erst zu beginnen, wenn nur noch wenige Prüfungen (2-4) offen sind.

Zeitplanung

Vorab macht es jedenfalls Sinn, sich beim Betreuer zu informieren, mit welchem Zeitrahmen man zu rechnen hat, üblich sind 6–12 Monate. Bei der Zeitplanung sollte man auch berücksichtigen, dass die schriftlich Arbeit i.d.R. mehrmals vom Betreuer vorab gelesen und mit Korrektur- oder Verbesserungsvorschlägen versehen wird. Das Einreichen der schriftlichen Arbeit ist erst empfehlenswert, wenn vom Betreuer grünes Licht dazu kommt. Für diesen Prozess sind je nach Betreuer einige Wochen, bei manchen Arbeiten auch 2 bis 3 Monate zu veranschlagen.

II.2.4 Masterprüfung

Ablauf:

Die Masterprüfung besteht aus:

- der Präsentation und Verteidigung der Masterarbeit
- sowie aus 2 Prüfungen.

Prüfungskommission:

Die Prüfungskommission besteht aus 3 Personen:

- · einem Vorsitzenden
- · und den beiden Prüfern.

Die Verteidigung der Masterarbeit erfolgt üblicherweise gegenüber dem Vorsitzenden. Einer der beiden Prüfer muss der Betreuer der Masterarbeit sein, den Zweitprüfer sowie den Vorsitzenden sucht man sich aus (Formal werden sie vom Vizerektor für Lehre bestimmt, man darf sie aber selber vorschlagen und der Vorschlag wird i. d. R. angenommen.).

Prüfungsgebiete (Masterprüfungsfächer):

Ein Prüfungsgebiet wird durch die Masterarbeit vorgegeben, das zweite Prüfungsgebiet wird gemeinsam mit dem Zweitprüfer festgelegt. Der Stoffumfang ist theoretisch jeweils das ganze Masterprüfungsfach, üblicherweise wird der Stoff vom jeweiligen Prüfer aber auf den Umfang von 1–3 LVAs eingegrenzt.

II.3 Services der StV Kunststofftechnik & Maschinenbau

II.3.1 Die Studienvertretung

Die StV ist dein erster Ansprechpartner für deine Anliegen, egal ob es Probleme mit Lehrenden oder einer LVA gibt, oder ob du sonst etwas übers Studium wissen möchtest. Du hast Fragen über das Studium – kein Problem! Gerne kannst du diese Fragen jederzeit entweder über Mail oder persönlich bei dem wöchentlichen Kunststofftechnik & Maschinenbau-Cafe stellen (Montag 13:45 – 15:15 Uhr), welches auch als allgemeine Sprechstunde genutzt wird.

Natürlich halten wir dich auch über die aktuellen Geschehnisse am Laufenden, egal ob über unsere Webseite, Instagram oder Discord.

• Website: oeh.jku.at/mb

Discord: discord.gg/KcDnUzcFjc

Instagram: www.instagram.com/oehkst_mb

Die Studienvertretung (StV) Kunststofftechnik & Maschinenbau wird alle zwei Jahre bei den Wahlen der Österreichischen Hochschülerschaft (ÖH) gewählt. Es handelt sich dabei um eine Personenwahl und nicht um eine Listenwahl wie auf Universitäts- und Bundesvertretungsebene. Wahlberechtigt sind alle Personen, die in einem Kunststofftechnikoder Maschinenbaustudium (egal ob Bachelor oder Master) inskribiert sind. Eine genaue Auflistung findet ihr unten.

Mehr Infos zur Wahl findet ihr hier:

oeh.jku.at

Die StV Kunststofftechnik & Maschinenbau ist für folgende Studienrichtungen zuständig:

- Bachelorstudium Nachhaltige Kunststofftechnik & Kreislaufwirtschaft (BSc NKT&KW)
- Bachelorstudium Maschinenbau (BSc MB)
- Masterstudium Maschinenbau (MSc MB)
- Masterstudium Sustainability and Plastics Management (MSc SPM)
- · Masterstudium Polymer Engineering and Science (MSc PES)

Team Studienvertretung Kunststofftechnik & Maschinenbau Vorsitzteam



Patric Pindeus Vorsitzender Studienvertretung patric.pindeus@oeh.jku.at



Anna-Malin Draxler

1. stv Vorsitzende Studienvertretung

Anna-Malin.Draxler@oeh.jku.at



Mitglieder der Studienvertretung

Gabriel Seebach

<u>gabriel.seebach@oeh.jku.at</u>

Ernst Georg Viehböck

<u>georg.viehboeck@oeh.jku.at</u>

Katharina Weingartshofer

<u>katharina.weingartshofer@oeh.jku.at</u>

Kilian Rother

<u>kilian.rother@oeh.jku.at</u>

Paula Drimmel

<u>paula.drimmel@oeh.jku.at</u>

Hannah Zeilinger

<u>hannah.zeilinger@oeh.jku.at</u>

Alexander Gugg

<u>Alexander Gugg@oeh.jku.at</u>

Korbinian Meisenberger

korbinian.meisenberger@oeh.jku.at

II.3.2 Kunststofftechnik & Maschinenbau-Café

Jede Woche findet im TNF-Kammerl das Kunststofftechnik-Café statt. Zeit und Datum werden am Beginn jedes Semesters vor dem TNF-Kammerl ausgehängt. Die Studienvertretung stellt Kaffee und Kuchen bereit und versucht so gut es geht alle Fragen die du zum Studium, zu speziellen Lehrveranstaltungen oder zum Unileben hast zu beantworten. Außerdem ist es eine gute Gelegenheit Studienkolleg_innen aus deinem und höheren Semestern kennen zu lernen. Die Termine für unser Café findest du auf unserer Homepage oder auf der Eingangstür zum TNF-Kammerl.

Diese Semster findet das KST & MB- Cafe an diesem Termin statt:

Montag 13:45 - 15:15 Uhr

II.3.3 Verband der KunststofftechnikerInnen (VKT|JKU)

Der VKT|JKU ist ein Verein, der sich aus der Studienvertretung heraus gebildet hat und bietet einige unterstüzende Angbote zusätzlich zur Studienvertretung an. Eines dieser Angebote ist der vereinseigene Server, welcher als Archiv für Vorlesungs- und Übungsunterlagen vergangener Semester dient. Die bereitgestellten Daten sollen vor allem dabei helfen, einen ersten Eindruck von den Lehrveranstaltungen zu erhalten.

Den Server findet man unter folgendem Link:

members.vkt.jku.at/#/signin

Zum Erleichtern des Einstiegs in das Studium sind die ersten 3 Semester unter folgenden Zugangsdaten ersichtlich:

User: teaser **Passwort:** t3a53r

Um einen uneingeschränkten Zugang zur gesamten Datenbank zu erhalten, könnt Ihr einfach dem VKT beitreten. Der Beitritt erfolgt über eine Anmeldung auf der Website des Vereins und nach der Bestätigung der Anmeldung werden dir dann deine Zugangsdaten per Mail zugesandt. Anmeldung auf der Website wktjku.at/ unter dem Reiter "Memberhip-Become a Member" möglich.

Außerdem werden immer wieder Events vom VKT|JKU wie Exkursionen oder Firmenvorstellungen organisiert, an der in der Regel kostenlos teilgenommen werden kann.

Der VKT|JKU organisiert auch immer eine Fahrt zur K- Messe sollten sich genügend Interessierte Studierende finden. Die weltgrößte Kunststoffmesse K wird alle drei Jahre in Düsseldorf veranstaltet. Sie stellt für kunststoffverarbeitende, als auch-erzeugende Betriebe sowie für alles was Kunststoffcharakterisierung und -prüfung angeht einen Höhepunkt dar. Erwartungsgemäß kümmert sich der VKT um die Organisation und das Sponsoring des Messebesuches.

II.3.4 Kükenfest/ Einstandsfeste

Zu Beginn des Wintersemesters veranstalten die Studienvertretungen zusammen ein Einstandsfest für alle neuen Studierenden an der Technisch Naturwissenschaftlichen Fakultät. Eingeladen sind außerdem alle bestehenden Studierenden der Fachbereiche und alle Angestellten der entsprechenden Institute. Speis und Trank werden von den Studienvertretungen gesponsert, Termin und Ort werden rechtzeitig bekannt gegeben (In der Regel findet das Einstandsfest immer Mitte/Ende Oktober statt).

II.3.5 Sommer-Grillereien der Studienvertretungen

Die Sommergrillerei ist das Outdoor-Pendant zum Kükenfest. Es sind alle Student_innen und Institutsangehörige der jeweiligen Fachbereiche eingeladen und die Studienvertretungen übernehmen alle Kosten. Termin und Ort erfährst du von deiner Studienvertretung (Im Normalfall finden die Sommergrillereien im Mai statt).

II.3.6 Stammtische

Die Studienvertretung Kunststofftechnik & Maschinenbau organisiert während des Semesters monatliche Stammtische bei denen Ihr euch bei ein paar Freigetränken mit anderen Studierenden vernetzen könnt.

II.4 Studienkommission und Anrechnungen

II.4.1 Studienkommission (STUKO)

Die Studienkommission Maschinenbau kümmert sich unter dem Vorsitz von Univ.-Prof. Dr. Ing. habil. Andreas Müller um das Bachelorstudium sowie um das Masterstudium.

Bei der Studienkommission handel es sich um ein Kollegialorgan der Universität, welches die Curricula der Studiengänge erstellt bzw. beschließt. Ebenfalls Änderungen am Studienplan werden von der STUKO behandelt und beschlossen.

Die Studienkommission besteht aus 9 Mitgliedern, also jeweils 3 Vertreterinnen aus der Professoren-, Mittelbau- und Studierendenkurie. Eure Interessen werden dabei von 3 Vertreterinnen aus der Studienvertretung vertreten.

Ansprechpersonen:

Bei Fragen bezüglich des Studienplans von deiner Seite kannst du dich jeder Zeit an deine StV wenden. Diese leitet deine Anliegen an die studentischen Mitglieder der Studienkommission weiter.

Ansprechpartner für weitere Fragen ist der Vorsitzende der Studienkommissionen:

Univ.- Prof. Dr.- Ing. habil. Andreas Müller a.mueller@jku.at

II.4.2 Anrechnungen

Anrechnungen sind immer nur nach individueller Absprache mit dem Präses möglich. Bitte wendet euch daher im Falle einer Anrechnung direkt an ihn:

Univ.- Prof. DI Dr. Martin Schagerl martin.schagerl@jku.at

II.5 Die Maschinenbau Institute

Eine Übersicht über den Fachbereich Mechatronik zu dem Maschinenbau gehört gibts auf: jku.at/technisch-naturwissenschaftliche-fakultaet/organisation/fachbereiche/mechatronik/

In der Lehre des Maschinenbaus sind außerdem Institute aus den Fachbereichen Informatik, Mathematik und Chemie/Kunststofftechnik aktiv.