

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



Leitfaden für das Kunststofftechnik-Studium

Studienvertretung
Kunststofftechnik

kunststofftechnik@oeh.jku.at

6. September 2020

Version 2.3

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 AbsolventIn hervorragende Jobaussichten. Die TNF ist zwar mit nur knapp über 4000 Studierenden die kleinste, jedoch mit über 30 verschiedenen Studien auch 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 kennen lernt. Leider ist dieser Start ins Wintersemester besonders schwer für die Erstsemestrigen, da die SARS-CoV-2 Pandemie besondere Umstände an den hiesigen Universitäten erzwingt, auch für uns ist diese Situation neu und erfordert, dass wir viele Tätigkeiten, die wir normalerweise machen, umgestalten oder absagen müssen. Aus diesen Gründen treten oft Fragen oder Probleme auf, bei denen man selbst nicht mehr weiter weiß. 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 deine Fragen beantworten.

Die ÖH TNF ist in 10 verschiedene Studienvertretungen (StV) untergliedert, die je nach dem was du studierst als Interessenvertretung für dich zuständig sind und dich bei Problemen mit Lehrveranstaltungen oder ProfessorInnen 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/abschnitte/technik-und-naturwissenschaften) und E-Mail (tnf@oeh.jku.at) hast du auch die Möglichkeit, über Facebook mit uns Kontakt aufzunehmen: [fb.com/jkuehtnf](https://www.facebook.com/jkuehtnf).

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.



Marius Tillner
Vorsitzender der ÖH Fakultätsvertretung TNF
marius.tillner@oeh.jku.at

Inhaltsverzeichnis

I	Allgemeine Infos für TNF-Studierende	4
I.1	Was ist die ÖH?	4
I.1.1	Aufbau & Gliederung	4
I.1.2	Kontaktdaten	5
I.1.3	Das TNF-Kammerl	6
I.2	Studieren an der TNF	7
I.2.1	In 5 Schritten zum Studium an der JKU TNF	7
I.2.2	Studienhandbuch / CEUS	7
I.2.3	JKU Campusplan	9
I.2.4	Das Studienjahr - Termine und Fristen	10
I.2.5	JKU Card und Service Points	11
I.2.6	Kepler University Study Support System (KUSSS)	11
I.2.7	Arten von Lehrveranstaltungen	12
I.2.8	Abschluss des Bachelorstudiums	14
I.3	Rund ums Studium	16
I.3.1	Vorbereitungskurse an der JKU für TNF-Studierende	16
I.3.2	WLAN, E-Mail, eduroam und Software für Studierende	16
I.3.3	ÖH Mensabonus, Mensen und Cafés	18
I.3.4	USI - UniversitätsSPORTInstitut	18
I.3.5	Erstsemestrigen-Tutorium	19
I.3.6	Veranstaltungen	19
I.3.7	Studierendenheime & Heimbars	21
I.3.8	Studienablauf während der Corona-Pandemie	22
II	Details für Kunststofftechnik	23
II.1	Die Studienvertretung	23
II.2	Studienbeginn und Studienverlauf	25
II.2.1	Die Studieneingangs- und Orientierungsphase (StEOP)	25
II.2.2	Empfohlener Studienverlauf im Bachelor	27
II.2.3	Master Polymer Technologies and Science (PTS)	29
II.2.4	Master Management in Polymer Technologies (MPT)	30
II.3	Services der StV Kunststofftechnik	32
II.3.1	Kunststofftechnik-Café	32
II.3.2	Kunststofftechnik Facebook-Gruppe	32
II.3.3	K-Messe	33
II.3.4	Kükenfest	33
II.3.5	Chemie/Kunststofftechnik Sommergrillerei	33
II.4	Studienkommission und Anrechnungen	34
II.4.1	Ansprechpersonen	34
II.4.2	Anrechnungen	34
II.5	Die Kunststofftechnik Institute	35

I Allgemeine Infos für TNF-Studierende

I.1 Was ist die ÖH?

Die ÖH (Österreichische HochschülerInnenschaft) 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 StudienvertreterInnen, das dir mit ihren Erfahrungen stets behilflich sein kann.

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 zB 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:

- die SOWI (Sozial- und Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät),
- die RE (Rechtswissenschaftliche Fakultät),
- die TNF (Technisch-Naturwissenschaftliche Fakultät) und
- seit dem WS 2014/2015 auch die 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 I.1.3) 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.

Fakultätsvertretung TNF <i>tnf@oeh.jku.at</i>	Alle Studienrichtungen
StV Chemie <i>chemie@oeh.jku.at</i> Dienstag, 10:15-11:45 Uhr	Chemistry and Chemical Technologies (BA, MA) Biological Chemistry (BA, MA) Polymerchemistry (MA) Management in Chemical Technologies (MA)
StV Elektronik und Informationstechnik <i>elektronik@oeh.jku.at</i> Donnerstag, 10:15-11:45 Uhr	Elektronik und Informationstechnik (BA, MA)
StV Informatik AI <i>informatik-ai@oeh.jku.at</i> Montag, 13:45-15:15 Dienstag, 13:45-15:15 Uhr	Informatik (BA) Computer Science (MA) Artificial Intelligence (BA, MA) Bioinformatics (BA, MA)
StV Kunststofftechnik <i>kunststofftechnik@oeh.jku.at</i> Dienstag, 12:00-13:30 Uhr	Kunststofftechnik (BA) Polymer Technologies and Science (MA) Management in Polymer Technologies (MA)
StV Lehramt <i>lehramt@oeh.jku.at</i> Mittwoch, 12:00-13:30 Uhr	Lehramt Sekundarstufe (BA, MA)
StV Mathematik <i>mathematik@oeh.jku.at</i> Donnerstag, 12:00-13:30 Uhr	Technische Mathematik (BA) Computermathematik (MA) Industriemathematik (MA) Mathematik i.d. Naturwissenschaften (MA)
StV Mechatronik <i>mechatronik@oeh.jku.at</i> Donnerstag, 10:15-11:45 Uhr	Mechatronik (BA, MA) Medical Engineering (BA) Maschinenbau (BA, MA)
StV NaWi-Tec <i>nawitec@oeh.jku.at</i>	Naturwissenschaftliche Grundlagen der Technik (BA)
StV Physik <i>physik@oeh.jku.at</i> Donnerstag, 13:45-15:15 Uhr	Technische Physik (BA, MA) Molekulare Biowissenschaften (BA) Molekulare Biologie (MA) Biophysik (MA) Nanoscience- and Technology (MA)
StV Doktorat TN <i>tnf-doktorat@oeh.jku.at</i>	Doktoratsstudium Naturwissenschaften Doktoratsstudium Tech. Wissenschaften
StV ReWiTech <i>rewitech@oeh.jku.at</i>	Recht und Wirtschaft für TechnikerInnen (MA)

I.1.3 Das TNF-Kammerl

Das TNF-Kammerl besteht aus zwei Räumen und ist die Zentrale der ÖH TNF. Während der Sprechstunden kannst du dich dort mit deinen StudienvertreterInnen und anderen Studierenden bei Kaffee und Kuchen austauschen. Falls du Fragen hast, aber keine Zeit um persönlich vorbeizukommen, schreib eine E-Mail an die ÖH TNF (tnf@oeh.jku.at) oder an deine Studienvertretung 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 HT0021E).



1.2 Studieren an der TNF

1.2.1 In 5 Schritten zum Studium an der JKU TNF

Aller Anfang ist schwer, auch beim Studium. Daher zeigen wir dir in fünf 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 Voranmeldung online (jku.at/voranmeldung).
- Immatrikuliere bei der Abteilung für Lehr- und Studienorganisation im Bankengebäude (Zulassungsservice, Raum BA113A und BA113B). Hier bekommst du deine Matrikelnummer, die dich dein gesamtes Uni-Leben begleitet, kannst dich für deine gewünschte Studienrichtung inskribieren und bekommst deine JKU Card.
- Zahle den ÖH Beitrag ein (nur mehr per Überweisung möglich – nähere Infos im KUSSS unter „*Studienbeitrag*“).
- Melde dich im KUSSS (kuss.jku.at) für die 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 Email-Adresse ein (mehr Infos unter 1.3.2).
- Mache beim Erstsemestrigentutorium mit: Lerne neue Leute kennen und sammle Insiderwissen über die Freizeitgestaltung an der Uni (Mehr Infos bekommst du zu Beginn des Semesters und unter 1.3.5).
- Besuche das ET-Mensafest und lass dich zu Studienbeginn richtig feiern.
- Informiere dich beim Sozialreferat über mögliche Beihilfen und Zuschüsse.

1.2.2 Studienhandbuch / CEUS

Im Studienhandbuch (studienhandbuch.jku.at), auch CEUS genannt, sind die einzelnen Kurse der JKU beschrieben. Dort ist unter anderem festgelegt, zu welchem Studium eine Lehrveranstaltung (LVA) gehört, welcher Inhalt gelehrt wird und wie die Note in dieser LVA zustande kommt.

I.2.3 JKU Campusplan

Hörsäle und Seminarräume Die Bezeichnung der Räume folgt diesem Schema:

- erst die Buchstaben des Gebäudekürzels
- dann die Stockwerksnummer,
- gefolgt von der Raumnummer.
Beispiel: S3 219 = Science Park 3, 2.Stock, Raum 19

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

- **B Hauptbibliothek**
- **BA Bankengebäude** BA9907, BA9908, BA9909, BA9910, BA9911, BA9912
- **HF Hochschulfondsgebäude** HF9904, HF9905, HF9901, HF9915 (im Keller)
- **HG Hörsaalgebäude** HS9, HS10
- **HP Halbleiterphysik**
- **HT Hörsaaltrakt** HS2, HS3, HS4, HS5, HS6, HS7, HT177F, HT176G
- **J Juridicum**
- **K Keplergebäude** HS1, K001A, K009D, K012D, K033C, K034D, K112A, K153C, K223B, K224B, K269D
- **KG Kopfgebäude** KG712
- **MI Mikroelektronik**
- **MT Mechatronik Science Park 1** MT127, MT128, MT130, MT132, MT226, MT226/1, MT327
- **MZ Managementzentrum** HS15, HS16, HS17, MZ003A, MZ003B, MZ005A, MZ005B, MZ112B, MZ412A
- **OIC LIT Open Innovation Center** Stufensaal
- **P Physikgebäude** HS8, P004, P215
- **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** HS18, HS19, S3-047, S3-048, S3-055
- **S4 Science Park 4** *im Bau*
- **S5 Science Park 5** *im Bau*
- **T TNF-Turm** HS11, HS12, HS14, T111, T112, T211, T212, T642, T911
- **UC Mensa und Uni-Center** Festsaal A-B, Loft B-D, UC6, Sitzungszimmer I-V

Lernzonen In fast jedem Gebäude der JKU gibt es Bereiche für Studierende mit Sitzgelegenheiten und Tischen. Diese Lernzonen sind unterschiedlich ausgestattet. Speziell für TechnikerInnen wurden im 1. Stock des Science Park 1 und im südlichen Teil des Science Parks 2 und 3 Lernzonen eingerichtet. Diese sind mit genügend Steckdosen und gutem Netzwerkzugang ausgestattet.

Im Wintersemester 2016 wurde zusätzlich eine Lernzone in der Bibliothek eingerichtet, die 24 Stunden am Tag und auch am Wochenende geöffnet ist. Dafür muss deine JKU Card freigeschaltet werden. Wende dich dafür einfach an das Personal der Hauptbibliothek.

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 einen Fundservice. Wer etwa seine JKU Card verliert, hat gute Chancen, diese beim Portier wiederzufinden.

I.2.4 Das Studienjahr - Termine und Fristen

Die Informationen über aktuelle Fristen und Termine findest du auf der JKU Homepage unter jku.at/studieren/studium-von-a-z/fristen-und-termine/

Anbei findest du wichtige Termine für das Wintersemester 2020/2021:

<i>Online-Voranmeldung WS:</i>	01.05. bis 30.11.2020
<i>Zulassungsfrist WS:</i>	08.07. bis 05.09.2020
<i>Nachfrist WS:</i>	06.09. bis 30.11.2020
<i>Hauptanmeldezeitraum WS:</i>	09.09. ab 07:00 bis 27.09.2020
<i>Zuteilungsergebnisse WS:</i>	04.10.2020
<i>Semesterbeginn WS:</i>	01.10.2020
<i>LVA-Beginn:</i>	07.10.2020
<i>Weihnachtsferien:</i>	23.12.2020 bis 06.01.2021
<i>Semesterende WS:</i>	29.02.2021
<i>Semesterferien:</i>	01.02. bis 29.02.2021
<i>LVA- und prüfungsfrei:</i>	Sonntage und gesetzliche Feiertage und 02.11.2020

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, wie z. B.:

- Bibliotheksausweis - zum Entleihen von Büchern aus der Bibliothek
- Mensakarte - dein beantragter Mensabonus siehe I.3.3 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 bei *Gebäude und Technik* (Kopfgebäude, Raum KG102) erworben werden kann!
- Elektronischer Schlüssel - die JKU Card speichert die Zugänge für Büroräume oder die 24/7 Lernzone
- 24 Stunden Lernzone - Um in die 24 Stunden Lernzone zu gelangen, musst du deine JKU Card in der Bibliothek freischalten lassen.

Service Points Die Service Points sind elektronische Portale, die über den gesamten Campus verteilt aufgestellt sind. Dort kannst du unter anderem deine neue JKU Card aktivieren, das Gültigkeitsdatum neu ausdrucken lassen und auch den Mensabonus hinzufügen. Diese Portale stehen im Bankengebäude, Managementzentrum, Hörsaaltrakt Gang A und im Science Park 3. Weiter Infos gibt es unter help.jku.at/im/accounts/jku-card.

I.2.6 Kepler University Study Support System (KUSSS)

Das KUSSS (kuss.jku.at) ist das Anmeldesystem für Studierende. Im Anmeldezeitraum – üblicherweise im letzten Monat vor Semesterbeginn – können sich alle Studierenden 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, so wird dies auch im KUSSS eingetragen. Somit kannst du deinen gesamten Studienverlauf im KUSSS verfolgen. Es gibt im KUSSS auch die Möglichkeit, die Termine der Lehrveranstaltungen in das iCal-Format zu exportieren. Damit kannst du dir deine Kurse auch in deinem Kalender am PC importieren. Zusätzlich gibt es Apps für Android und iOS, welche die meistgenutzten Funktionen, wie Lehrveranstaltungsplan und Mensaplan, auf dein Smartphone bringen. (Siehe dazu auch I.3.2)

I.2.7 Arten von 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 Hausübungen, 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 ist die Anmeldung sofort durchgeführt.
- **Zuteilung nach Vorrangzahl:** Die Anmeldezeit ist unwesentlich, denn der Wartebonus und der Teilzeitbonus ist hier wesentlich. Gibt es dann immer noch zuviele gleich gereichte, 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 und dort besonders bei Sprachkursen ist das Angebot oft sehr knapp. Weitere Informationen findest du unter jku.at/studieren/studium-von-a-z/kuss/kuss-faq/wie-werden-lehrveranstaltungen-zuteilt

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 auf jede Klausur/jeden Kurs. Für nicht erbrachte Leistung kann keine negative Beurteilung erfolgen. Bei deinem dritten Antritt hast du die Wahl, die Prüfung kommissionell zu absolvieren. Das bedeutet, dass noch zwei weitere ProfessorInnen 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. Melde dich bei Problemen bitte rechtzeitig bei deiner Studienvertretung.

Freie LVAs Im Studium gibt es neben den Pflichtfächern und Fächern, die du als eine fachliche Vertiefung deines Wissens wählst, auch sogenannte *Freie LVAs*. 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*. Dieser Kurs ist in 2 Teile aufgeteilt und vermittelt grundlegendes Wissen über das Satzprogramm \LaTeX , welches für fast alle wissenschaftlichen Arbeiten im technischen Bereich verwendet wird.

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 TechnikerIn das Englisch-Vokabular aufbessern möchte, kann dies besonders im Kurs *Advanced English for Science, Technology and Law - Level B2* von Prof. Pree machen.

1.2.8 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/studieren/studium-von-a-z/abschluesse/bachelorabschluss.

Wie schließe ich das Bachelorstudium ab? Im Studienplan sind sämtliche Lehrveranstaltungen angeführt, die zum Abschluss des Bachelorstudiums benötigt werden. Auf CEUS (studienhandbuch.jku.at) findet man eine komplette Liste mit allen Pflicht- und Wahlfachtopfen:

Hast du alle LVAs sowie die Bachelorarbeit abgeschlossen, kannst du beim Prüfungs- und Anerkennungsservice (Bankengebäude/101B) einen Antrag auf den Bachelorabschluss stellen. Das Bachelorstudium ist mit dem Datum der letzten benötigten LVA-Note oder wahlweise am Tag der Antragstellung 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 Homepages verfügbare Themen auf und LVA-Leiter 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 Mitarbeiter oder einer Mitarbeiterin 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 um die Betreuung annimmt und deine Arbeit letztendlich beurteilt.

Einige Studienvertretungen organisieren für dich regelmäßig Bachelorinfoabende, 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 www.oeh.jku.at/boerse/abschlussarbeiten.

Was muss ich beim Prüfungs- und Anerkennungsservice abgeben? Bevor du zur Prüfungsabteilung gehst musst du das Prüfungsraster ausfüllen. Dieses ist ebenfalls unter jku.at/studieren/studium-von-a-z/abschluesse/bachelorabschluss 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.

Das Prüfungsraster kann auch kurz vor Ende des Studiums (wenn dir nur noch eine Note fehlt) unvollständig abgegeben werden, was die Bearbeitungszeit im Prüfungsservice bei finaler Abgabe verkürzen kann.

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. Um den Zeitplan deines Studiums 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 anrechnen lassen! 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 jeweiligem Prüfungsrastrer 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 Mastereinstieg Die Bearbeitung des Prüfungsrastrers durch den Prüfungsservice dauert 1-2 Wochen. Ist die Bearbeitung abgeschlossen, findest du die Gesamtnoten im KUSSS unter Prüfungen - Notenauskunft an unterster Stelle.

Damit ist es jetzt möglich, dich für das Masterstudium beim Zulassungsservice (Bankengebäude/B113A) zu inskribieren. Wenn du dich für ein aufbauendes Masterstudium inskribierst, gelten die allgemeinen Zulassungsfristen nicht! Du kannst dich jederzeit dafür anmelden.

Das Bachelorzeugnis kannst du dir etwa eine Woche später beim Prüfungs- und Anerkennungsservice abholen, dieses wird aber nicht zur Anmeldung des Masters benötigt.

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 StudentIn 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 könnte. Das sollte normalerweise kein Problem sein. Weiters bist du offiziell auch nicht mehr versichert, da du ja „kein Student bzw. keine Studentin“ bist. Das Ganze ist nur eine bürokratische Einschränkung, mit der man aber leider leben muss.

1.3 Rund ums Studium

1.3.1 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 StudienanfängerInnen 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 StudienanfängerInnen, 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 Mechatronik, Elektronik und Informationstechnik und Kunststofftechnik (im Semester, von Oktober bis Dezember)
- Einführungswoche Physik
- Physikalische Grundlagen der Elektrotechnik und Mechanik
- Praktische Programmierkenntnisse (Java) und Python Programming (speziell für AI)

Näheres zu den Vorkursen findest du online unter

jku.at/studieren/studium-von-a-z/vorbereitungskurse-tn.

1.3.2 WLAN, E-Mail, eduroam und Software für Studierende

Die JKU stellt dir mit deiner Inskription einen eduroam-Account zur Verfügung. Mit diesem Account hast du eine Email-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 *k<Matrikelnummer>@students.jku.at*, also z. B. *k01234567@students.jku.at*. Dein Passwort kannst du auf password.jku.at festlegen bzw. ändern. Nähere Informationen dazu findest du auf help.jku.at/im/accounts

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 deiner Matrikelnummer und deinem Passwort ein. Leider ist dies auf ein Gerät gleichzeitig beschränkt und unverschlüsselt. eduroam dagegen ist verschlüsselt, kann mit mehreren Geräten gleichzeitig umgehen und wird auch international angeboten. Das bedeutet, dass du auch die eduroam-Angebote in anderen Ländern nutzen kannst. Beim Verbinden mit eduroam loggst du dich mit *k<Matrikelnummer>@jku.at* ein. Das eduroam-Passwort kann auf password.jku.at gesetzt werden. Weitere Informationen findest du auf help.jku.at/im/netzwerkzugang/campus-wireless-lan

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

Microsoft-Lizenzen für TechnikerInnen (MS Imagine) Als TNF-StudierendeR kannst du mit MS Imagine viele Produkte von Microsoft kostenlos und legal beziehen. Weitere Informationen findest du auf oeh.jku.at/microsoft-lizenzen-fuer-techniker.

Microsoft Office 365 ProPlus Seit 2016 gibt es außerdem für alle Studierenden der JKU das Microsoft Office 365 ProPlus Paket kostenlos. Diese Lizenz erlaubt dir die Installation und Nutzung von Microsoft Office inklusive Updates auf bis zu 5 PCs oder Macs, 5 Tablets und 5 Smartphones und du erhältst zusätzlich 1TB Speicherplatz bei Microsoft OneDrive. Weitere Informationen findest du auf help.jku.at/im/software/software-fuer-studierende

u:book An der JKU gibt es die Möglichkeit, zweimal jährlich in 3-4-wöchigen Verkaufsfenstern Notebooks bei u:book zu erwerben. Dieser Service steht allen Studierenden und MitarbeiterInnen an Universitäten, FHs und Schulen zur Verfügung. Weitere Informationen findest du auf ubook.at.

Apps Um einige Funktionen im KUSSS zu vereinfachen und mobil besser nutzbar zu machen, gibt es einige Apps für Android und iOS. Was du am Ende nutzt, liegt bei dir, wir geben nur einen Überblick über vorhandene Angebote.

- **JKU App** von Marunjar (Android): Diese App wurde von Studierenden der JKU geschrieben und der Quellcode ist auf Github erhältlich. Neben den üblichen Funktionen wie Stundenplan, Mensaplan und Campusplan bietet die App Komfortfunktionen wie Berechnung des Notendurchschnitts und detaillierte Statistiken zur Studienleistung. play.google.com/store/apps/details?id=org.voidsink.anewjgluapp
- **ÖH JKU** von SCF Software (Android, iOS): Die neu aufgelegte ÖH JKU App bietet dir viele Funktionen des KUSSS (Stundenplan, Noten), Mensaplan, Campusplan sowie aktuelle ÖH News. play.google.com/store/apps/details?id=at.scf.kusss bzw. itunes.apple.com/de/app/oh-jku/id995084406?mt=8

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 Choice-Mensa-Markt.
menu.mensen.at/index/index/locid/1
- Die **KHG-Mensa** befindet sich im Erdgeschoss des KHG-Studierendenheimes.
www.dioezese-linz.at/institution/8075/essen/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 an.
menu.mensen.at/index/index/locid/53
- Das **Science-Cafe** ist im Erdgeschoss des Science Park 3 untergebracht.
menu.mensen.at/index/index/locid/63
- Das **Teichwerk** schwimmt kaum zu übersehen im Teich.
dasteichwerk.at
- Das **Café Sassi** ist ein kleines Lokal im Bankengebäude, das im Winter auch einen Punschstand betreibt und mit einigen Spezialitäten lockt.
sassi.at
- Der **SPAR Digital Flagship Store** befindet sich im Open Innovation Center.
www.spar.at/regionales/oberoesterreich/spar-am-campus-derjku

I.3.4 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/usi*.

I.3.5 Erstsemestrigen-Tutorium

Das Erstsemestrigen-Tutorium (kurz: ET) ist für dich eine weitere Anlaufstelle im ersten Semester. Das Ziel des Tutoriums ist es, dir und allen anderen Erstsemestrigen den Studieneinstieg zu erleichtern.

Eine Gruppe von motivierten Studierenden aus der TNF, die auch einmal am Anfang des Studiums gestanden ist, begleitet 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 elias.prohaska@oeh.jku.at 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 kennen zu lernen 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 Heimbarstunden. 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.

Ich freue mich auf dein Kommen!

Elias Prohaska, Projektleiter des ET-TNF

elias.prohaska@oeh.jku.at

I.3.6 Veranstaltungen

Auf Grund der durch die Corona-Pandemie gegebenen Situation finden die hier und später im Leitfaden genannten Veranstaltungen nur begrenzt bzw. gar nicht statt. Natürlich muss sich auch die ÖH an die jeweils aktuell geltenden Beschränkungen und Maßnahmen halten und dementsprechend entscheiden wir auch kurzfristig, ob eine Veranstaltung stattfinden kann, oder ob ein Ersatzevent im kleineren Rahmen geplant wird.

Um dabei immer auf dem aktuellsten Stand zu sein, und um keine Ankündigungen zu verpassen, folge uns am besten auf unseren Social Media Kanälen und halte nach unseren E-Mails ausschau, in denen wir auch immer über aktuelle Ereignisse informieren.

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:

Einstandsfeste: Ende 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

das Informatik / Elektronik-Einstandsfest, das Chemie / Kunststofftechnik „Kükenfest“ und anschließend das Mathematik / Physik / Lehramt-Einstandsfest statt. Von einem der Mechatronik-Institute wird gemeinsam mit der StV für den Fachbereich einmal im Jahr das „Bier und Brezn“-Fest organisiert.

Punsch-Stand: Zu einem winterlichen Fixpunkt ist mittlerweile der ÖH TNF Punschstand geworden. Meist findet er am Dienstag in der 2. Dezemberwoche statt. Am Bibliotheksplatz verwöhnen wir euch mit köstlichem 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. Als kleines Special bieten wir auch hausgemachten Eierlikör.

JKU LAN: Seit dem Sommersemester 2013 organisiert die StV Informatik jedes Semester die JKU-LAN-Party. 50 Stunden lang werden Computerspiele aller Art, Turniere und Hardware bespielt. Wenn du dabei sein möchtest, informiere dich unter lan.oeh.jku.at

Dekathlon Seit dem Sommersemester 2017 veranstalten wir den ÖH TNF Dekathlon. In 10 Challenges aus den verschiedenen Studienrichtungen der TNF beweisen 20 Teams zu je 6 Personen sportliches Geschick und technisches Verständnis. Teamwork ist gefragt, denn nur wer in allen Aufgaben brilliert, hält am Ende des Tages den Pokal in der Hand. Aber nicht einschüchtern lassen, bei uns ist jeder ein Gewinner, denn es gibt Preise für alle Teams.

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.

ÖH TNF Sommergrillerei: Einmal jährlich gibt es die große traditionelle ÖH TNF Sommergrillerei. Diese findet Anfang Juni im Uni-Park statt. Highlights dieser Veranstaltung sind die Bio-Spanferkel, Fleisch aus Biohaltung, Live-Eis-Herstellung vor Ort mit flüssigem Stickstoff uvm. Diese Veranstaltung ist das Aushängeschild der ÖH TNF und jedes Jahr top besucht. Wer nicht dabei ist, ist selber Schuld :-).

Lange Nacht der Evaluierung Einmal im Semester veranstalten wir die *Lange Nacht der Evaluierung*. 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 Professoren wichtiges Feedback, um die Lehrveranstaltungen für die Zukunft zu verbessern.

I.3.7 Studierendenheime & Heimbars

Internationales Studierendenzentrum Julius Raab (Sommerhaus)

- Adresse:** Julius Raab Straße 10, 4040 Linz, www.studentenwerk.at/studenten/raab
- Heimbar:** vorhanden; Mensa werktags geöffnet
- Insider Info:** Das Studentenheim besitzt einen Fitnessraum und Turnhallen, die im Rahmen des Sportprogramms des Universitätssportinstituts (USI) genutzt werden können. Nähere Infos im Punkt I.3.4.

Wist Haus

- Adresse:** Johann Wilhelm Kleinstraße 72, 4040 Linz, www.wist.uni-linz.ac.at
- Heimbar:** So-Do: 21:00-01:00, Mi: 21:00-04:00
- Insider Info:** Die Heimbar befindet sich im 13. Stock des Heims und wartet mit wöchentlichen Specials auf. Im Sommersemester findet das allseits beliebte Wist Sommerfest statt.

Evangelisches Studierendenheim (ESH)

- Adresse:** Julius Raab Straße 1-3, 4040 Linz, www.esh.jku.at
- Heimbar:** leider geschlossen :-)
- Insider Info:** Im Keller des ESH befinden sich auch Seminarräume.

Katholische Hochschulgemeinde (KHG)

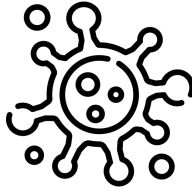
- Adresse:** Mengerstraße 23, 4040 Linz, www.dioezese-linz.at/khg
- Heimbar:** So-Do ab 20:00
- Insider Info:** Neben der Kellerbar im Untergeschoss finden im KHG jedes Jahr größere Partys wie das Herbst-, Frühlings- und Sommerfest statt. Daneben gibt's jede Woche Workshops, Vorträge, Konzerte etc.

Johannes Kepler Heim

- Adresse:** Altenbergerstraße 74, 4040 Linz, jk-heim.at
- Heimbar:** leider geschlossen :-)
- Insider Info:** Im Sommersemester findet das Kepler Heim Sommerfest statt.

Studierendenheim Akademikerhilfe (AHL)

- Adresse:** Pulvermühlstraße 41, 4040 Linz, www.akademikerhilfe.at/heime/linz/pulvermuehlstrasse-41
- Heimbar:** Mo, Mi und Do ab 21:00
- Insider Info:** Das Heim liegt vier Straßenbahn-Haltestellen von der Uni entfernt (St. Magdalena) und besitzt eine moderne Heimbar mit wechselnden Specials.



© Freepik

I.3.8 Studienablauf während der Corona-Pandemie

Da uns die Corona-Pandemie leider auch in diesem Semester noch begleiten wird, möchten wir dich neben den nationalen Richtlinien zusätzlich auf die folgenden Punkte aufmerksam machen:

- Wir sind weiterhin für dich da! Kontaktiere uns per E-Mail, Social Media, Discord, etc. oder schau in den wöchentlichen Sprechstunden-Cafés vorbei die wir per Videokonferenz abhalten. Im nachfolgenden Teil findest du die Adressen zu deiner Studienvertretung.
- Bitte lies regelmäßig deine E-Mails! Für die JKU, deine Lehrenden und auch für uns sind E-Mails weiterhin die schnellste Möglichkeit um mit allen Studierenden in Kontakt zu treten.
- Bereite dich auf spontane Campusschließungen vor! Wenn es die Umstände erfordern, kann der Lehrbetrieb von heute auf morgen auf einen Onlinemodus umgestellt werden (z.B. via Moodle & Zoom). Sei nicht zu überrascht wenn dies passiert und gib auch deinen Lehrenden ein wenig Zeit bis sie dir aktualisierte Infos per E-Mail senden. Sollten hier in einzelnen LVAs gröbere Verfehlungen auftreten, kontaktiere uns bitte.
- Aktuelle Informationen findest du darüber hinaus auch hier:
 - [jku.at/studieren/studium-von-a-z/covid-19-faqs](https://www.jku.at/studieren/studium-von-a-z/covid-19-faqs)
 - [jku.at/news-events/news/detail/news/aktuelle-informationen-zum-coronavirus-appell-des-rektors](https://www.jku.at/news-events/news/detail/news/aktuelle-informationen-zum-coronavirus-appell-des-rektors)

II Details für Kunststofftechnik

II.1 Die Studienvertretung

Die Studienvertretung (StV) Kunststofftechnik wird alle zwei Jahre bei den ÖH Wahlen gewählt. Wahlberechtigt sind alle Personen, die in einem Kunststofftechnikstudium (egal ob Bachelor oder Master) inskribiert sind. 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.

Die StV Kunststofftechnik ist für folgende Studienrichtungen zuständig:

- Bachelorstudium Kunststofftechnik
- Masterstudium Management in Polymer Technologies (MPT)
- Masterstudium Polymer Technologies and Science (PTS)

Du hast Fragen über das Studium - kein Problem. Gerne kannst du diese Fragen jederzeit entweder über Mail oder persönlich bei dem wöchentlichen Kunststofftechnik-Cafe stellen (Dienstag 12:00 - 13:30), welches auch als allgemeine Sprechstunde genutzt wird. Natürlich halten wir dich auch über die aktuellen Geschehnisse am Laufenden, egal ob über unsere Webseite oder die dazugehörige Facebookseite.

Mailadresse deiner StV: *kunststofftechnik@oeh.jku.at*

Webseite deiner StV: *oeh.jku.at/abschnitte/kunststofftechnik*

Facebookseite deiner StV: *facebook.com/kunststofftechnik.oeh.jku*

Natürlich erreichst du die Mitglieder der StV auch persönlich. Das Team der StV Kunststofftechnik setzt sich aus folgenden Personen zusammen:

Team StV Kunststofftechnik



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



Gabriel Seebach
1. stv. Vorsitzender
gabriel.seebach@oeh.jku.at



Ernst Georg Viehböck
2. stv. Vorsitzender
georg.viehboeck@oeh.jku.at

MitarbeiterInnen



Marie Morawec
marie.morawec@oeh.jku.at

Hannah Zeilinger
hannah.zeilinger@oeh.jku.at



Lisa Bayer
lisa.bayer@oeh.jku.at

Eva Heiml
eva.heiml@oeh.jku.at



II.2 Studienbeginn und Studienverlauf

II.2.1 Die Studieneingangs- und Orientierungsphase (StEOP)

Was ist die StEOP? Die StEOP oder auch die Studieneingangs- und Orientierungsphase soll einen Überblick über das Studium bieten, jedoch gelten während dieser besondere Richtlinien. Um die StEOP abzuschließen, müssen 8 ECTS aus den folgenden LVAs abgeschlossen werden:

StEOP Kern-LVAs (8 ECTS)

Fach/Lehrveranstaltung	Typ	ECTS
Wintersemester		
Mathematik 1	VL	6,0
Technische Mechanik 1	VL	3,0
Inorganic Chemistry 1	VL	4,5
Einführung in die Kunststofftechnik	VL	1,0
Einführung in die Chemie der Kunststoffe	VL	2,5
Sommersemester		
Mathematik 2	VL	7,5
Einführung in die Elektrotechnik	VL	2,5
Physik II für TechnikerInnen	VL	3,0
Anwenden von Kunststoffen	SE	1,0

Welche LVAs darf man vor Abschluss der StEOP belegen? Neben den StEOP Kern-LVAs dürfen zusätzlich die Pool-LVAs belegt werden, allerdings maximal im Ausmaß von 22 ECTS. Beide Tabellen stellen das Curriculum der ersten beiden Semester dar.

StEOP Pool-LVAs (22 ECTS)

Fach/Lehrveranstaltung	Typ	ECTS
Wintersemester		
Mathematik 1	UE	3,0
Technische Mechanik 1	UE	3,0
Chemisches Rechnen für die Kunststofftechnik	KV	1,5
Physikalische Grundlagen der Werkstoffe	KV	3,0
Sommersemester		
Mathematik 2	UE	1,5
Technische Mechanik 2	VL+UE	6,0
Einführung in die Elektrotechnik	UE	1,5
Physik II für TechnikerInnen	UE	1,5
Einführung in den Maschinenbau	VL+UE	6,0

Zusätzlich dürfen auch die an der TNF angebotenen Vorbereitungskurse und der Mathematik-Intensivkurs besucht 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 Kunststofftechnik jedoch mehr Fächer für die StEOP vorgesehen sind als für die Erreichung der 8 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 Kunststofftechnik müssen 8 ECTS aus den in der StEOP enthaltenen LVAs positiv abgeschlossen werden, dabei spielt es jedoch keine Rolle, wie viele Lehrveranstaltungen dazu nötig sind. 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 Wiederholungen.

II.2.2 Empfohlener Studienverlauf im Bachelor

Fach/Lehrveranstaltung	LVA-Typ	ECTS	StEOP
1. Semester		30,5	
Mathematik 1	VL+UE	9,0	Ja
Technische Mechanik 1	VL+UE	6,0	Ja
Inorganic Chemistry 1	VL	4,5	Ja
Chemisches Rechnen für die Kunststofftechnik	KV	1,5	Ja
Einführung in die Chemie der Kunststoffe	VL	2,5	Ja
Einführung in die Kunststofftechnik	KV	1,0	Ja
Physikalische Grundlagen der Werkstoffe	KV	3,0	Nein
Freie Studienleistungen		3,0	Nein
2. Semester		30,5	
Mathematik 2	VL+UE	9,0	Ja
Technische Mechanik 2	VL+UE	6,0	Ja
Einführung in die Elektrotechnik	VL+UE	4,0	Ja
Einführung in den Maschinenbau	VL+UE	6,0	Nein
Physik II für TechnikerInnen	VL+UE	4,5	Ja
Anwenden von Kunststoffen	SE	1,0	Ja
3. Semester		29,5	
Mathematik 3	VL+UE	6,0	Nein
Softwareentwicklung 1	VL+UE	6,0	Nein
Festigkeitslehre	VL	3,0	Nein
Polymer Chemistry	VL+UE	4,5	Nein
Polymerwerkstoffe 1	VL	5,5	Nein
Technologien der Polymerverarbeitung 1A: Einführung	VL	1,5	Nein
Technologien der Polymerverarbeitung 1B: Einführung	VL	1,5	Nein
Frei Studienleistungen		1,5	Nein
4. Semester		30,5	
Technologien der Polymerverarbeitung 2: Spritzgießen	VL+UE	4,0	Nein
Angewandte Wärmetechnik	VL+UE	3,0	Nein
Charakterisierung und Prüfung der Kunststoffe 1	VL+PR	8,5	Nein
Grundzüge des Leichtbaus	KV	3,0	Nein
Maschinenelemente	VL+UE	6,0	Nein
Grundzüge der Thermofluidynamik	VL+UE	6,0	Nein
5. Semester		29,5	
Technologien der Polymerverarbeitung 3: Modellierung	VL+UE	6,5	Nein
Praktikum zu Technologien der Polymerverarbeitung	PR	5,0	Nein
Konstruieren und Dimensionieren von Kunststoffbauteilen 1	VL+UE	4,0	Nein
Praktikum Chemie für Kunststofftechnik	PR	3,5	Nein
Gender Studies TNF - Einführung	KV	3,0	Nein
Wahlfach KT		3,0	Nein
Freie Studienleistungen		4,5	Nein
6. Semester		29,5	
Analytische Chemie der Kunststofftechnik	VL	2,5	Nein
Physikalische Chemie der Polymere 1	VL+UE	4,0	Nein
Struktur rheologie für Kunststofftechnik	KV	3,0	Nein
Fertigungstechnik	KV	3,0	Nein
Konstruieren und Dimensionieren von Kunststoffbauteilen 2	VL+PR	4,0	Nein
Projektseminar	SE	9,0	Nein
Wahlfach KT		4,0	Nein

II.2.3 Master Polymer Technologies and Science (PTS)

Weitere Informationen über Lehrveranstaltungen, die als Elective Tracks absolviert werden können, findest du unter <https://studienhandbuch.jku.at/curr/656>.

Empfohlener Studienplan PTS

Fach/Lehrveranstaltung	LVA-Typ	ECTS
1. Semester		30
Structure Development in Polymeric Materials	VL	3,0
Industrial Chemistry for Plastic Engineering	VL	1,5
Mechanical Material Models for Polymers	KV	3,0
Design of Lightweight Structures	KV	3,0
Polymer Injection Moulding 1: Machine Engineering	VL	3,0
Polymer Extrusion and Compounding 1: Process Technologies	VL+UE	4,5
Elective Track		9,5
Free Electives		2,5
2. Semester		30,5
Physical Chemistry of Surfaces and Interfaces	VL	1,5
Chemical Interactions on Polymers	VL	1,5
Polymeric Materials 3: Polymer Mechanics and Fracture Mechanics	VL	3,0
Polymeric Materials 4: Functional Polymeric Materials	VL+SE	2,5
Polymer Product Design and Engineering 4: Integrated Injection Moulding, Micromechanics and Structure Simulation	VL	3,0
Lightweight Design with Composite Materials	VL+UE	4,5
Structural Durability Calculations	UE	1,5
Polymer Injection Moulding 2: Process Technologies	KV	3,0
Polymer Extrusion and Compounding 2: Modelling Screw Extrusion	VL+UE	4,5
Polymer Processing	PR	2,5
Elective Track		3,0
3. Semester		29,5
Characterization and Testing of Polymeric Materials 2	PR	4,0
Polymer Product Design and Engineering 4: Integrated Injection Moulding, Micromechanics and Structure Simulation	UE	1,5
Elective Track		17,5
Free Electives		6,5
4. Semester		30
Master's Thesis		24,0
Master's Thesis Seminar / Master's Thesis Examination	SE	3,0
Free Electives		3,0

II.2.4 Master Management in Polymer Technologies (MPT)

Weitere Informationen welche Lehrveranstaltungen als Advanced Electives in Management and Polymer Technologies absolviert werden können, findest du unter <https://studienhandbuch.jku.at/curr/655>.

Empfohlener Studienplan MPT für AbsolventInnen des JKU Bachelorprogrammes

Fach/Lehrveranstaltung	LVA-Typ	ECTS
1. Semester		30
Financial Accounting and Sustainability Accounting	VL+IK	6,0
Management and Marketing	VL+IK	6,0
Polymer Extrusion and Compounding 1: Process Technologies-MPT	VL	1,5
Industrial Chemistry for Plastic Engineering	VL	1,5
Polymer Injection Moulding 1: Machine Engineering	VL	3,0
Polymer Product Design and Engineering III	VL+UE	2,5
Company Visits: Polymer Industry	UE	1,0
Advanced Electives in Management and Polymer Technologies		5,5
Free Electives		3,0
2. Semester		30
Polymeric Materials 3: Polymer Mechanics and Fracture Mechanics	VL	3,0
Polymeric Materials 4: Functional Polymeric Materials	VL+SE	2,5
Polymer Product and Process Development	VL	3,0
Characterization and Testing of Plastics 1b	PR	1,5
Polymer Processing	PR	2,5
Cross Cultural Management for Engineers	IK	3,0
Environmental, Resource and Quality Management for Engineers	IK	3,0
Advanced Electives in Management and Polymer Technologies		11,5
3. Semester		30
Managerial Accounting for Engineers	IK	3,0
International Marketing for Engineers	IK	3,0
International Finance for Engineers	IK	3,0
Advanced Electives in Management and Polymer Technologies		12,0
Free Electives		9,0
4. Semester		30
Polymeric Materials 5: Polymeric Mat. & Sust. Development	KV	3,0
Master's Thesis		24,0
Master's Thesis Seminar / Master's Thesis Examination	SE	3,0

Empfohlener Studienplan MPT

Fach/Lehrveranstaltung	LVA-Typ	ECTS
1. Semester		30
Financial Accounting and Sustainability Accounting	VL+IK	6,0
Management and Marketing	VL+IK	6,0
Polymerwerkstoffe 1	VL	5,5
Technologien der Polymerverarbeitung 1A: Einführung	VL	1,5
Technologien der Polymerverarbeitung 1B: Einführung	VL	1,5
Basic Engineering Calculations	UE	2,0
Company Visits: Polymer Industry	UE	1,0
Free Electives		6,5
2. Semester		30
Charakterisierung und Prüfung der Kunststoffe 1	VL	2,5
Characterization and Testing of Polymers 1 - MPT	PR	3,5
Polymer Chemistry and Chemical Process Technologies	VL	2,5
Polymeric Materials 3: Polymer Mechanics and Fracture Mechanics	VL	3,0
Polymeric Materials 4: Functional Polymeric Materials	VL+SE	2,5
Polymer Product and Process Development	VL	3,0
Characterization and Testing of Polymers 1b	PR	1,5
Polymer Processing	PR	2,5
Cross Cultural Management for Engineers	IK	3,0
Environmental, Resource and Quality Management for Engineers	IK	3,0
Advanced Electives in Management and Polymer Technologies		3,0
3. Semester		30
Managerial Accounting for Engineers	IK	3,0
International Marketing for Engineers	IK	3,0
International Finance for Engineers	IK	3,0
Polymer Extrusion and Compounding 1: Process Technologies-MPT	VL	1,5
Polymer Injection Moulding 1: Machine Engineering	VL	3,0
Industrial Chemistry for Plastic Engineering	VL	1,5
Polymer Product Design and Engineering III	VL+UE	2,5
Advanced Electives in Management and Polymer Technologies		7,0
Free Electives		5,5
4. Semester		30
Polymeric Materials 5: Polymeric Mat. & Sust. Development	KV	3,0
Master's Thesis		24,0
Master's Thesis Seminar / Master's Thesis Examination	SE	3,0

II.3 Services der StV Kunststofftechnik

II.3.1 Kunststofftechnik-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 StudienkollegInnen 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, zusätzlich erinnern wir dich wöchentlich mit einem kurzen Posting auf Facebook.

II.3.2 Kunststofftechnik Facebook-Gruppe

Um die Kommunikation, was Kunststofftechnik-Stammtische, Prüfungstermine oder ausfallende LVAs angeht zu erleichtern, wurde eine Facebook-Gruppe gegründet. Es handelt sich dabei um eine geschlossene Gruppe, zu der alle Studierenden der Kunststofftechnik von einem Mitglied hinzugefügt werden können. Du findest die Gruppe unter: fb.com/groups/Kunststofftechniker

Verband der KunststofftechnikerInnen(VKT|JKU) Der VKT ist ein Verein, der sich aus der Studienvertretung heraus gebildet hat. Der vereinseigene Server dient als Archiv für Vorlesungs- und Übungsunterlagen vergangener Semester. 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

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

User: teaser

Passwort: t3a53r

Um Zugang zur gesamten Datenbank zu erhalten, einfach dem VKT beitreten und unter vkt@jku.at Zugangsdaten anfordern.

II.3.3 K-Messe

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

Zu Beginn des Wintersemesters veranstalten die Studienvertretungen Chemie und Kunststofftechnik zusammen ein Einstandsfest für alle neuen Chemie- und KunststofftechnikstudentInnen. 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.

II.3.5 Chemie/Kunststofftechnik Sommergrillerei

Die Chemie-Kunststofftechnik Sommergrillerei ist das Outdoor-Pendant zum Kükenfest. Es sind alle StudentInnen und Institutsangehörigen der jeweiligen Fachbereiche eingeladen und die Studienvertretungen übernehmen alle Kosten. Termin und Ort erfährst du von deiner Studienvertretung.

II.4 Studienkommission und Anrechnungen

Es gibt zwei Studienkommissionen für die verschiedenen Kunststofftechnik-Studien. Die Studienkommission *Kunststofftechnik* kümmert sich unter dem Vorsitz von o.Univ.-Prof. DI Dr.mont. Reinhold W. Lang um das Bachelorstudium sowie um das Masterstudium *Polymer Technologies and Science*. Die Studienkommission *Management in Polymer Technologies-MPT* kümmert sich unter dem Vorsitz von o.Univ.-Prof. DI Dr.mont. Reinhold W. Lang ausschließlich um das Masterstudium *Management in Polymer Technologies*.

II.4.1 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:

- **O.Univ.-Prof. DI Dr.mont. Reinhold W. Lang** (reinhold.lang@jku.at): Vorsitzender Studienkommission Bachelor, PTS und Studienkommission MPT

II.4.2 Anrechnungen

- *Einführung in die Kunststofftechnik* (VO, 1 ECTS) und *Anwenden von Kunststoffen* (SE, 1 ECTS)
 - HTL für Maschineningenieurwesen, Schwerpunkt Kunststofftechnik
 - HTL für Maschineningenieurwesen, Schwerpunkt Kunststoff- und Umwelttechnik
 - HTL für Werkstoffingenieurwesen, Schwerpunkt Kunststofftechnik
- *Einführung in den Maschinenbau* (UE, 2,5 ECTS)
 - HTL für Maschineningenieurwesen mit mehrjähriger industrieller Konstruktionspraxis
 - für HTL Absolventen wird am Beginn der Übung ein freiwilliger Einstufungstest angeboten. Bei positivem Abschluss muss man nicht mehr die gesamte Übung absolvieren

II.5 Die Kunststofftechnik Institute

Institute of Polymer Extrusion and Compounding (IPEC)

Leiter: Univ-Prof. DI Dr. Georg Steinbichler (provisorisch)

Ort: *jku.at/ipec*, Science Park II, 1. Stock

Institute of Polymer Injection Moulding and Process Automation (IPIM)

Leiter: Univ-Prof. DI Dr. Georg Steinbichler

Ort: *jku.at/ipim*, Science Park II, 1. Stock

Institute of Polymeric Materials and Testing (IPMT)

Leiter: o. Univ.-Prof. DI Dr. mont. Reinhold W. Lang

Ort: *jku.at/ipmt*, Science Park II, 1. Stock

Institute of Polymer Product Engineering (IPPE)

Leiter: Univ-Prof. Dr. Zoltan Major

Ort: *jku.at/ippe*, Science Park II, 1. Stock

Feedback?

Gibt es in diesem Leitfaden irgendetwas, was dir gefehlt hat? Verbesserungsvorschläge? Änderungsvorschläge? Schreib uns einfach an *tnf@oeh.jku.at*.

Notizen

SV Kunstfortechnik | Kunststofftechniklehre@ohjku.at
 Kunststofftechnik, Polymer Technology, Management in Polymer Technologies



SV Mechatronik | mechatronik@ohjku.at
 Mechatronik



SV Elektronik und Informationsstechnik | elektronik@ohjku.at
 Elektronik und Informationsstechnik



SV Doktorat 171 | trn-flohorator@ohjku.at
 Naturwissenschaften, technische Wissenschaften



SV Lehramt | lehramt@ohjku.at
 Lehramt, Studienlehre



SV Mathematik | mathematik@ohjku.at
 Technische Mathematik, Computermathematik, Industriemathematik, Mathematik in den Naturwissenschaften



SV Informatik | informatik@ohjku.at
 Informatik, Bioinformatik, Computer Science, Artificial Intelligence



SV Chemie | chemie@ohjku.at
 Technische Chemie, Polymer Chemistry, Biological Chemistry



SV Wirtschafts- und Technikrecht | recht@ohjku.at
 Recht für Wissenschaft und Technikerinnen



SV InforTec | infor@ohjku.at
 Naturwissenschaftliche Grundlagen der Technik



SV Physik | physik@ohjku.at
 Technische Physik, Molekulare Bioswissenschaften, Biophysik, Nanoscience and -technology, Molecular Biology



Fakultätsvertretung TNF
 Technisch-Naturwissenschaftliche Fakultät

OHJKU
 www.ohjku.at
 fhf@ohjku.at



$$I = I_0 \cdot R, \quad \sigma \rightarrow \sigma_{UV}$$

$$I(\lambda) = I(\lambda_0) \cdot T(\lambda)$$

