

StV Mathematik & NaWi-Tec

Technische Mathematik,
Naturwissenschaftliche Grundlagen der Technik,
Industrial Mathematics, Computational Mathematics



www.oeh.jku.at
mathematik@oeh.jku.at
nawitec@oeh.jku.at

Leitfaden für das NaWi-Tec Studium



Studienvertretung Mathematik & NaWi-Tec

nawitec@oeh.jku.at

oeh.jku.at/nawitec

16. September 2025

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](https://www.instagram.com/oehtnf)

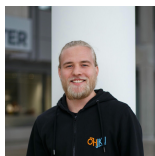


Webseite
oeh.jku.at/tnf



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
raffael.borris@oeh.jku.at

Inhaltsverzeichnis

I	Allgemeine Infos für TNF Studierende	5
I.1	Was ist die ÖH?	5
I.1.1	Aufbau & Gliederung	5
I.1.2	Kontaktdaten	5
I.1.3	Das TNF-Kammerl	7
I.2	Studieren an der TNF	8
I.2.1	In 4 Schritten zum Studium an der JKU TNF	8
I.2.2	Studienhandbuch	8
I.2.3	JKU Campusplan	10
I.2.4	Das Studienjahr – Termine und Fristen	13
I.2.5	JKU Card und Service Points	14
I.2.6	Kepler University Study Support System (KUSSS)	14
I.2.7	Lehrveranstaltungen	15
I.2.8	Abschluss des Bachelorstudiums	17
I.3	Rund ums Studium	19
I.3.1	Vorbereitungskurse an der JKU für TNF-Studierende	19
I.3.2	WLAN, E-Mail, eduroam und Software für Studierende	19
I.3.3	ÖH Mensabonus, Mensen und Cafés	21
I.3.4	Hilfreiche Services der ÖH	21
I.3.5	Institut Integriert Studieren	22
I.3.6	USI – UniversitätsSportInstitut	22
I.3.7	Erstsemestrigen-Tutorium / Mentoring	22
I.3.8	Veranstaltungen	24
I.3.9	Studierendenheime & Heimbars	26
II	Details für NaWi-Tec	28
II.1	Allgemeine Informationen zum Studium	28
II.2	Studienbeginn	28
II.2.1	StEOP	28
II.2.2	Anrechnungen	30
II.2.3	Moodle-Kurs Chemie	30
II.3	Während des Studiums	31
II.3.1	Aufbau des Studiums	31
II.3.2	Studienhandbuch und Curriculum	31
II.3.3	Voraussetzungsketten	36
II.4	Bachelorabschluss	36
II.5	Nach dem Bachelor	37
II.6	Informationen für Schüler_innen	38
II.7	Deine Studienvertretung	39
II.7.1	Unser Team	40
II.8	Aufgaben der Studienvertretung	41
II.8.1	Vertretung	41
II.8.2	Beratung	42
II.8.3	Vernetzung	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.

Fakultätsvertretung 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 lehramt@oeh.jku.at 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 tnf-doktorat@oeh.jku.at	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).



I.2 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 (kuss.jku.at) 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 (studienhandbuch.jku.at) 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 Stockwerksnummer (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

BA	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
HT	Hörsaaltrakt	HS 2, HS 3, HS 4, HS 5, HS 6, HS 7 HT 117F, HT 176G
J	Juridicum	
K	Keplergebäude	HS 1, K001A, K009D, K012D, K033C, K034D, K112A, K153C, K224B, K269D
KG	Kopfgebäude	KG 512
MZ	Managementzentrum	HS 15, HS 16, HS 17 MZ003A, MZ003B, MZ005A, MZ005B, MZ112B, MZ412A
LIT	LIT Open Innovation Center	Stufensaal
P	Physikgebäude	HS 8, P004, P125
MT / S1	Mechatronik Science Park 1	MT 127, MT 128, MT 226, MT 226/1, MT 327
S2	Science Park 2	S2044, S2046, S2048, S2053, S2054, S2059, S2274, S2120, S2219
S3	Science Park 3	HS 18, HS 19 S3047, S3048, S3055, S3057
S4	Science Park 4	S4025
S5	Science Park 5	S5101, S5102, S5103
T	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, UC6, 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 oeh.jku.at/rooms. Unter jkuroomsearch.app/ kannst du außerdem nach aktuell freien Seminarräumen und Hörsälen 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 mit 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/studium/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 Entleihen 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 Tagesstarif 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 Studierendenausweis 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 (kuss.jku.at) ist das Anmelde-System 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 abonnieren.

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

1.2.7 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 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 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 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, 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 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*, der grundlegendes Wissen über das Satzprogramm $\text{\LaTeX}$ 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 Pflicht- und Wahlfachtopfen:

Hast du alle LVAs sowie die Bachelorarbeit abgeschlossen, kannst du beim Prüfungs- und Anerkennungsservice (pruefung-tn@jku.at) 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 Websites 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 oeh.jku.at/oeh-services/boersen/wissenschaftliche-arbeiten.

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 idealtypischen 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 my.jku.at. 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 Einstiegs-vorlesungen 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 AI)

Näheres zu den Vorkursen findest du online unter www.jku.at/studium/studierende/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 *k<Matrikelnummer>*, also z.B. *k01234567*. Dein Passwort kannst du auf account.jku.at festlegen bzw. ändern. Nähere Informationen dazu findest du auf help.jku.at/im/de/jku-account/

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/netzwerkzugang/campus-wireless-lan findest du je nach Betriebssystem eine Anleitung. Du brauchst

dabei dein eduroam Passwort, welches zuerst unter account.jku.at 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](https://help.jku.at/im/de/netzwerkzugang/campus-wireless-lan)



Anleitung: eduroam Passwort setzen
[help.jku.at/im/de/jku-account/
eduroam-account](https://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 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: oeh-jku-shop.myshopify.com/pages/preise
Außerhalb der Öffnungszeiten stehen öffentlich zugängliche Drucker am Campus zur Verfügung: www.jku.at/campus/services/kopieren-und-scannen
Abschlussarbeiten und Co. kannst du ebenfalls über den ÖH-Shop drucken und binden lassen, oder über die JKU Kopierstelle: www.jku.at/wirtschaftsabteilung

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 der ÖH-Website (oeh.jku.at/oeh-services)!

Durch deinen ÖH-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 www.jku.at/iis 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 benjamin.lehner@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 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 Heimbarrungen. 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

oeh.jku.at/oeh-wiki/erstsemestrigen-mentoring

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 (studienberatung@oeh.jku.at).

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/bbq

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 www.studentenwerk.at/studenten/raab
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 www.esh.jku.at
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 NaWi-Tec

II.1 Allgemeine Informationen zum Studium

Im Bachelorstudium Naturwissenschaftliche Grundlagen der Technik, kurz: NaWi-Tec, lernst du, wie ein_e Naturwissenschaftler_in zu denken und zu arbeiten. In der ersten Hälfte des Studiums wird dir dabei ein Grundwissen in den Bereichen der Chemie, Mathematik und Physik vermittelt. In der zweiten Hälfte soll dir eine Spezialisierung auf eines dieser Gebiete im Studienschwerpunkt ermöglicht werden. Für dieses Studium ist sowohl ein Einstieg im Sommersemester als auch im Wintersemester möglich. Im Sommersemester sind spezielle Überblicks-Vorlesungen vorgesehen, um sich erst einmal besser in den drei Fächern Chemie, Mathematik und Physik orientieren zu können. Beim Start im Wintersemester steigst du gleich in die regulären Vorlesungen ein und kannst diese dafür später etwas mehr vertiefen.

Keyfacts

- **Abschluss:** Bachelor of Science (BSc)
- **Studiendauer:** 6 Semester
- **ECTS:** 180 Punkte
- **Sprache:** Deutsch
(einige Lehrveranstaltungen werden auf Englisch abgehalten)
- **Studienort:** Linz
- **Studienform:** Vollzeit
(optional: vorab auch schon Kurse ab der 11. Schulstufe absolvierbar, siehe Abschnitt II.6 auf Seite 38)

II.2 Studienbeginn

Nach deiner erfolgreichen Studiumszulassung kannst du mit der Planung deines ersten Semesters beginnen. Was du dabei am Studienanfang zu beachten hast, erklären wir dir in diesem Kapitel.

II.2.1 StEOP

Als Studienanfänger_in befindest du dich am Anfang deines Studiums in der sogenannten Studieneingangs- und Orientierungsphase (StEOP).

Während der StEOP kannst du nur Lehrveranstaltungen (LVA) aus dem 1. und 2. Semester des empfohlenen Studienverlaufes absolvieren und deine Wiederholungsversuche sind auf 3 (also insgesamt 4 Prüfungsantritte) begrenzt. Nach Abschluss der StEOP stehen dir insgesamt 5 Antritte zur Verfügung.

Zum Abschließen der StEOP musst du LVAs im Umfang von 8 ECTS aus folgender Tabelle absolvieren. Sobald die Noten im KUSSS eingetragen sind, erkennt das System automatisch, dass du deine StEOP abgeschlossen hast.

StEOP Absolvierungsfächer (8 ECTS)

Fach/Lehrveranstaltung	Typ	ECTS W	ECTS S
Überblick Chemie I	VL		2.0
Überblick Chemie II	VL		2.0
Überblick Chemie III	VL		2.0
Überblick Physik I: Kraft und Energie	KV		3.0
Überblick Physik II: Wellen und Relativität	KV		3.0
Überblick Physik III: Aufbau der Materie	KV		3.0
Überblick Mathematik: Analysis	KV		3.0
Überblick Mathematik: Lineare Algebra	KV		3.0
Überblick Mathematik: Wahrscheinlichkeitstheorie	KV		3.0
Introduction to Analytical Chemistry	VL	1.5	
Introduction to General Chemistry	VL	3.0	
Introduction to Organic Chemistry	VL	3.0	
Mathematik für Physik I (Analysis einer Veränderlichen)	VL	6.0	
Physik I für TechnikerInnen	VL	3.0	
Chemical Calculations	Modul	4.5	
Einführungspraktikum Physik	PR	3.0	
Chemical Laboratory Safety	PR	1.0	

Achtung: Bei nicht abgeschlossener StEOP wirst du nach dem 4. negativen Prüfungsantritt automatisch vom Studium abgemeldet! Eine neuerliche Zulassung ist dann frühestens im drittfolgenden Semester möglich.

Vor der vollständigen Absolvierung der StEOP dürfen folgende weiterführende LVAs im Ausmaß von maximal 22 ECTS abgeschlossen werden.

StEOP Zusatzfächer (22 ECTS)

Fach/Lehrveranstaltung	Typ	ECTS W	ECTS S
Mathematik für Physik I (Analysis einer Veränderlichen)	UE	3.0	
Physik I für TechnikerInnen	UE	1.5	
Inorganic Chemistry I	VL	4.5	
Physik II für TechnikerInnen	VL		3.0
Physik II für TechnikerInnen	UE		1.5
Mathematik für Physik II (Lineare Algebra)	VL		6.0
Mathematik für Physik II (Lineare Algebra)	UE		3.0
Introductory Lab Course ¹	PR	2.0	

¹Für diesen Kurs muss man zuerst das Praktikum Chemical Laboratory Safety bestanden haben.

II.2.2 Anrechnungen

Wenn du bereits Fächer absolviert hast, die sich inhaltlich nicht wesentlich von einer der Lehrveranstaltungen des Studienplans unterscheiden, kannst du dir diese unter Umständen anrechnen lassen. Ansprechpersonen bzgl. Anrechnungen für die jeweiligen Fachrichtungen sind:

Chemie:

Univ.-Prof. Dr. Oliver Brüggemann

Institut für Chemie der Polymere

Raum: T 709

Tel.: +43 (732) 2468-9080

oliver.brueggemann@jku.at

Mathematik:

a.Univ.-Prof. DI Dr. Andreas Neubauer

Institut für Industriemathematik

Raum: S2 522

Tel.: +43 (732) 2468-4103

neubauer@indmath.uni-linz.ac.at

Physik & Programmierung:

a. Univ.-Prof. Dr. Thomas Fromherz

Institut für Halbleiter- und Festkörperphysik

Raum: HP 017

Tel.: +43 (732) 2468-9602

thomas.fromherz@jku.at

Solltest du Fragen zu möglichen Anrechnungen haben, kannst du uns gerne per Mail oder Discord kontaktieren oder einfach im NaWi-Tec-Café vorbeischauen.

II.2.3 Moodle-Kurs Chemie

In diesem „Kurs“ wirst du mit Informationen rund um die Chemie-Fächer versorgt, die zu Beginn deines Studiums hilfreich sind. Dazu gehören z. B. Stundenpläne für das erste Semester, wichtige Termine (z. B. für die verpflichtende Feuerlöschübung) und andere nützliche Informationen. Solltest du etwas vermissen oder Fragen haben, hast du die Möglichkeit in einem Forum deine Fragen zu stellen.



Schritt-für-Schritt-Anleitung zum Moodle-Kurs

jku.at/iac-welcometochemistry

II.3 Während des Studiums

In diesem Kapitel möchten wir dir die wichtigsten Infos für das Studium mitgeben.

II.3.1 Aufbau des Studiums

Das Bachelorstudium NaWi-Tec unterteilt sich in Pflichtfächer, Studienschwerpunkte und Freie Studienleistungen.

Studienplan

Studienfach	ECTS
Pflichtfächer	113.5
Chemische Grundlagen	40
Mathematische Grundlagen	36
Physikalische Grundlagen	31.5
Ergänzungsfach Programmierung	6
Studienschwerpunkte (inkl. Bachelorarbeit)	57.5
Studienschwerpunkt Chemie	0/57.5
Studienschwerpunkt Mathematik	0/57.5
Studienschwerpunkt Physik	0/57.5
Freie Studienleistungen	9

Pflichtfächer Die Pflichtfächer werden jedes Jahr angeboten. Bei ihnen ergibt es besonders Sinn, sich an den empfohlenen Studienverlauf zu halten, da sie mitunter aufeinander aufbauen.

Studienschwerpunkte Hier wählst du einen Schwerpunkt mit Fächern entweder aus Chemie, Mathematik oder Physik. Im Zuge des Schwerpunktes ist die Ausarbeitung einer wissenschaftlichen Arbeit (Bachelorarbeit) vorgesehen.

Freie Studienleistungen Hier hast du ganz freie Wahl, welche Kurse du absolvieren möchtest. So kannst du z. B. Sprachkurse oder Kurse anderer Studiengänge belegen und Zusatzqualifikationen erwerben.

II.3.2 Studienhandbuch und Curriculum

Eine detailliertere Auflistung, aus welchen LVAs die einzelnen Studienfächer bestehen, sowie das aktuelle Curriculum findest du im Studienhandbuch:



Studienhandbuch NaWi-Tec
studienhandbuch.jku.at/uk033320

Ebenfalls im Curriculum findest du die empfohlenen Studienverläufe. Diese variieren je nach Start im Sommer- oder Wintersemester, da die LVAs genau dann in der angegebenen Reihenfolge besucht werden können. Hierbei handelt es sich aber nur um einen bewährten *empfohlenen* Studienverlauf, der fast nach Belieben verändert werden kann (siehe Abschnitt II.3.3 auf Seite 36).

Empfohlener Studienverlauf (Einstieg Sommersemester)

Fach/Lehrveranstaltung	Wochenst.	ECTS
1. Semester		31.5
Überblick Chemie I	1 VL	2.0
Überblick Chemie II	1 VL	2.0
Überblick Chemie III	2 VL	2.0
Chemical Laboratory Safety	1 KV	1.0
Introductory Lab Course	2 PR	2.0
Introduction to Chemical Calculations	1 VL	1.5
Exercises in Chemical Calculations	2 KV	3.0
Überblick Physik I: Kraft und Energie	2 KV	3.0
Überblick Physik II: Wellen und Relativität	2 KV	3.0
Überblick Physik III: Aufbau der Materie	2 KV	3.0
Überblick Mathematik: Analysis	2 KV	3.0
Überblick Mathematik: Lineare Algebra	2 KV	3.0
Überblick Mathematik: Wahrscheinlichkeitstheorie	2 KV	3.0
2. Semester		28.5
Introduction to Analytical Chemistry	1 VL	1.5
Introduction to Organic Chemistry	2 VL	3.0
Inorganic Chemistry I	3 VL	4.5
Physik I für TechnikerInnen	2 VL + 1 UE	4.5
Einführungspraktikum Physik	2 PR	3.0
Mathematik für Physik I (Analysis einer Veränderlichen)	4 VL + 2 UE	9.0
Ergänzungsfach Programmierung	2 PR	3.0
3. Semester		32.5
Organic Chemistry 1 for Biological Chemistry	3 VL	4.5
Lab Course in General Chemistry	3 PR	3.0
Analytical Chemistry	3 VL	4.5
Lab Course in Analytical Chemistry	4 PR	4.0
Physik II für TechnikerInnen	2 VL + 1 UE	4.5
Grundpraktikum Physik Ia	2 PR	3.0
Mathematik für Physik II (Lineare Algebra)	4 VL + 2 UE	9.0

Fach/Lehrveranstaltung	Wochenst.	ECTS
4. Semester		27.0/30.0/28.5
Electrochemistry	1 VL	1.5
Grundpraktikum Physik IIa	2 PR	3.0
Schwerpunkt Chemie + Freie Studienleistungen		16.5 6.0
Schwerpunkt Mathematik + Theoretische Thermodynamik		4.5 4.5
Mathematik für Physik III (Analysis mehrerer Veränderlicher)	2 VL + 1 UE 4 VL + 2 UE	9.0
Ergänzungsfach Programmierung Freie Studienleistungen	2 PR	3.0 3.0
Schwerpunkt Physik + Theoretische Thermodynamik		9.0 4.5
Mathematik für Physik III (Analysis mehrerer Veränderlicher)	4 VL + 2 UE	9.0
Ergänzungsfach Programmierung	2 PR	3.0
5. Semester		28.5/30.0/30.0
Schwerpunkt Chemie + Ergänzungsfach Programmierung		22.5 3.0
Freie Studienleistungen	2 PR	3.0
Schwerpunkt Mathematik + Freie Studienleistungen		27.0 3.0
Schwerpunkt Physik + Freie Studienleistungen		21.0 9.0
6. Semester		32.0/27.5/29.0
Schwerpunkt Chemie + Mathematik für Physik III (Analysis mehrerer Veränderlicher)		18.5 9.0
Theoretische Thermodynamik	4 VL + 2 UE 2 VL + 1 UE	4.5
Schwerpunkt Mathematik + Freie Studienleistungen		26.0 3.0
Schwerpunkt Physik		27.5

Empfohlener Studienverlauf (Einstieg Wintersemester)

Fach/Lehrveranstaltung	Wochenst.	ECTS
1. Semester		31.5
Introduction to General Chemistry	2 VL	3.0
Introduction to Analytical Chemistry	1 VL	1.5
Introduction to Organic Chemistry	2 VL	3.0
Chemical Laboratory Safety	1 KV	1.0
Introductory Lab Course	2 PR	2.0
Inorganic Chemistry I	3 VL	4.5
Physik I für TechnikerInnen	2 VL + 1 UE	4.5
Einführungspraktikum Physik	2 PR	3.0
Mathematik für Physik I (Analysis einer Veränderlichen)	4 VL + 2 UE	9.0
2. Semester		31.5
Organic Chemistry 1 for Biological Chemistry	3 VL	4.5
Lab Course in General Chemistry	3 PR	3.0
Analytical Chemistry	3 VL	4.5
Physik II für TechnikerInnen	2 VL + 1 UE	4.5
Grundpraktikum Physik Ia	2 PR	3.0
Mathematik für Physik II (Lineare Algebra)	4 VL + 2 UE	9.0
Ergänzungsfach Programmierung	2 PR	3.0
3. Semester		28.5/30.0/31.5
Electrochemistry	1 VL	1.5
Polymer Chemistry	2 VL	3.0
Mathematik für Physik III (Analysis mehrerer Veränderlicher)	4 VL + 2 UE	9.0
Schwerpunkt Chemie		15.0
Schwerpunkt Mathematik +		7.5
Theoretische Thermodynamik	2 VL + 1 UE	4.5
Grundpraktikum Physik IIa	2 PR	3.0
Ergänzungsfach Programmierung	2 PR	3.0
Schwerpunkt Physik +		6.0
Theoretische Thermodynamik	2 VL + 1 UE	4.5
Grundpraktikum Physik IIa	2 PR	3.0
Ergänzungsfach Programmierung	2 PR	3.0

Fach/Lehrveranstaltung	Wochenst.	ECTS
4. Semester		28.0/29.5/29.5
Introduction to Chemical Calculations	1 VL	1.5
Exercises in Chemical Calculations	2 KV	3.0
Lab Course in Analytical Chemistry	4 PR	4.0
Schwerpunkt Chemie + Überblick/Vertiefung Mathematik		16.5 3.0
Schwerpunkt Mathematik + Überblick/Vertiefung Physik		6.0 9.0
Algorithmische Methoden	2 KV	3.0
Freie Studienleistungen		3.0
Schwerpunkt Physik		21.0
5. Semester		30.0/27.0/28.5
Schwerpunkt Chemie + Theoretische Thermodynamik	2 VL + 1 UE	10.5 4.5
Grundpraktikum Physik IIa	2 PR	3.0
Ergänzungsfach Programmierung	2 PR	3.0
Freie Studienleistungen		9.0
Schwerpunkt Mathematik + Mathematische Modellierung		16.5 6.0
Freie Studienleistungen		6.0
Schwerpunkt Physik +		18.0
Freie Studienleistungen		9.0
6. Semester		30.5/30.5/27.5
Schwerpunkt Chemie + Überblick/Vertiefung Physik		15.5 9.0
Überblick/Vertiefung Mathematik		6.0
Schwerpunkt Mathematik		27.5
Schwerpunkt Physik +		12.5
Theoretische Quantenmechanik I	4 VL + 2 UE	9.0
Überblick/Vertiefung Mathematik		9.0

Kurse im Winter- und Sommersemester Die meisten Kurse werden nur jährlich angeboten, d.h. entweder im Wintersemester oder im Sommersemester. LVAs die in beiden Semestern angeboten werden, sind lediglich:

- Chemical Laboratory Safety
- Introductory Lab Course
- Introduction to Chemical Calculations
- Exercises in Chemical Calculations
- Einführungspraktikum Physik
- Grundpraktika der Physik

II.3.3 Voraussetzungsketten

Für einige Praktika muss man gewisse Voraussetzungen erfüllen, z.B. aufgrund der Sicherheit oder des Inhaltes. Für diese Praktika sind zuvor folgende LVAs zu absolvieren:

- Introductory Lab Course
 - KV Chemical Laboratory Safety
- Lab Course in General Chemistry
 - PR Introductory Lab Course
 - VL Introduction to General Chemistry oder VL Überblick Chemie I & II
- Lab Course in Analytical Chemistry
 - PR Introductory Lab Course
 - VL Introduction to General Chemistry oder VL Überblick Chemie I & II
 - VL Introduction to Analytical Chemistry
- Grundpraktikum Physik Ia & IIa
 - PR Einführungspraktikum Physik

Für Voraussetzungen der Praktika in den Studienschwerpunkten verweisen wir auf das Studienhandbuch (Abschnitt II.3.2 auf Seite 31).

II.4 Bachelorabschluss

Nachdem du alle Pflichtfächer und Fächer aus dem Studienschwerpunkt, sowie die Freien Studienleistungen erfolgreich abgeschlossen hast und deine Bachelorarbeit im KUSSS benotet wurde, kannst du dein Studium offiziell abschließen.

Beachte bei der Auswahl deiner Freien Studienleistungen, dass du keine Pflichtfächer eines Masters wählst, wenn du diesen Master danach machen willst!

Zum Abschließen deines Studiums musst du den unterschriebenen Prüfungsraster beim Prüfungs- und Anerkennungsservice einreichen. Im KUSSS gibt es eine Ausfüllhilfe für den Prüfungsraster. Alle weiteren Infos zum Bachelorabschluss, sowie den Prüfungsraster, findest du auf der JKU Website:



Studienabschluss

www.jku.at/studium/studierende/abschluesse

II.5 Nach dem Bachelor

Im Anschluss an den Bachelor kannst du direkt einen Master, abhängig vom gewählten Schwerpunkt, studieren. An der JKU stehen dir folgende Masterstudiengänge zur Verfügung:

- ohne Übergangsbestimmungen
 - Biological Chemistry (Schwerpunkt Chemie)
 - Chemistry and Chemical Technology (Schwerpunkt Chemie)
 - Computational Mathematics (Schwerpunkt Mathematik)
 - Sustainability and Plastics Management
- mit Übergangsbestimmungen
 - Industrial Mathematics (Schwerpunkt Mathematik und nach Absprache mit Präses)
 - Physics (Schwerpunkt Physik und mit Auflagen)
 - Biophysik (Schwerpunkt Physik und nach Absprache mit Präses)

Da der Master Physics Übergangsbestimmungen für NaWi-Tec Absolvent_innen hat, empfehlen wir diese Kurse als freie Studienleistungen im Bachelor zu wählen (für Details siehe Studienhandbuch Physics).

Tatsächlich kannst du viele Masterkurse bereits während des Bachelors als Freie Studienleistungen besuchen. Beachte nur, dass du Pflichtfächer später zum Abschluss des Masters benötigst und deshalb nicht als Freie Studienleistungen im Bachelor verwenden solltest.

Weitere Informationen findest du in den Studienhandbüchern und Curricula der Studiengänge:

Chemie



Studienhandbuch Biological Chemistry

studienhandbuch.jku.at/uk066863



Studienhandbuch Chemistry and Chemical Technology

studienhandbuch.jku.at/uk066491

Mathematik



**Studienhandbuch
Industrial Mathematics**
studienhandbuch.jku.at/uk066403



**Studienhandbuch
Computational Mathematics**
studienhandbuch.jku.at/uk066404

Physik



Studienhandbuch Biophysik
studienhandbuch.jku.at/uk066470



Studienhandbuch Physics
studienhandbuch.jku.at/uk066461

II.6 Informationen für Schüler_innen

Die Schüler_innen, die am NaWi-Tec-Studium schulbegleitend teilnehmen möchten, müssen an der JKU als außerordentliche Studierende eingeschrieben sein, um sich zu den LVAs und den Klausuren anzumelden. Nur eingeschriebene Studierende haben Zugang zu den Online-Materialien der LVAs. Weitere Informationen findest du auf der JKU Website:



**NaWi-Tec-Programm
für Schüler_innen 1**
www.jku.at/schule/nawi-tec



**NaWi-Tec-Programm
für Schüler_innen 2**
[www.jku.at/iac-
nawitecschule](https://www.jku.at/iac-nawitecschule)



**Außerordentliches
Studium**
[www.jku.at/studium/
studierende/ausserordentli
ches-studium](https://www.jku.at/studium-studierende/ausserordentliches-studium)

II.7 Deine Studienvertretung

Die Studienvertretung Mathematik & NaWi-Tec ist deine Vertretung im Studium!

Wir sind deine erste Anlaufstelle bei Fragen rund um das Studium oder Problemen mit einem_r Lehrenden oder einer LVA.

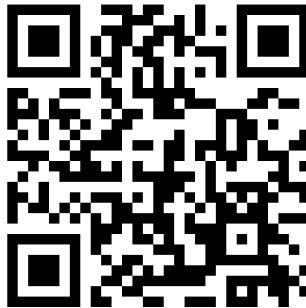
Alle zwei Jahre wird die Studienvertretung (StV) bei den ÖH-Wahlen gewählt. Dabei wahlberechtigt sind alle Personen, die in einer der von der StV vertretenen Studienrichtungen inskribiert sind. Die nächste ÖH-Wahl wird im Frühling 2027 stattfinden.

Die StV Mathematik & NaWi-Tec ist für Studierende der folgenden Studienrichtungen zuständig:

- Technische Mathematik (BA)
- Naturwissenschaftliche Grundlagen der Technik (BA)
- Computational Mathematics (MA)
- Industrial Mathematics (MA)
- Mathematik i. d. Naturwissenschaften (MA, auslaufend)

Uns kannst du folgendermaßen erreichen:

- auf **unserer Website**: oeh.jku.at/mathematik-nawitec
- via **Discord**: oeh.jku.at/mathematik-nawitec/discord
- per **Mail**: mathematik@oeh.jku.at oder nawitec@oeh.jku.at
- auf **Instagram**: [instagram.com/oehtnf](https://www.instagram.com/oehtnf)
- im **Mathe- & NaWi-Tec-Café**: jeden **Dienstag 10:15–11:45 Uhr** im TNF-Kammerl



Discord Einladungslink

oeh.jku.at/mathematik-nawitec/discord

II.7.1 Unser Team

Mandatar_innen



Sebastian Gonglach
Vorsitzender
sebastian.gonglach@oeh.jku.at



Pia Poledna
1. stv. Vorsitzende
pia.poledna@oeh.jku.at



Elisabeth Köberle
2. stv. Vorsitzende
elisabeth.koeberle@oeh.jku.at

Mitarbeiter_innen



Armin Boninsegna
armin.boninsegna@oeh.jku.at



Gabriele Dürnberger
gabriele.duernberger@oeh.jku.at



Manuel Forster
manuel.forster@oeh.jku.at



Lukas Hagmüller
lukas.hagmueller@oeh.jku.at



Ricardo Holzapfel
ricardo.holzapfel@oeh.jku.at



Xenia Kiesel
xenia.kiesel@oeh.jku.at



Anna Katharina Rischaneck

anna.rischaneck@oeh.jku.at



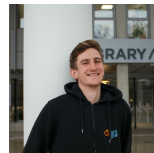
Katharina Schachinger

katharina.schachinger@oeh.jku.at



David Schäfer

david.schaefer@oeh.jku.at



Franz Scharnreitner

franz.scharnreitner@oeh.jku.at



Dominik Wassermann

dominik.wassermann@oeh.jku.at

II.8 Aufgaben der Studienvertretung

Die Arbeit der StV gliedert sich in die drei Hauptbereiche: **Vertretung**, **Beratung** und **Vernetzung**.

II.8.1 Vertretung

Als gesetzliche Vertretung der Studierenden sind wir in Entscheidungen an der Uni und insbesondere am Fachbereich Mathematik eingebunden:

Studienkommission (StuKo) Die StuKo ist für die Erarbeitung und Änderung der Studienpläne zuständig. Sie setzt sich aus je 3 Vertreter_innen der Professor_innen, des Mittelbaus und der Studierenden zusammen. Der Mittelbau ist der Großteil der Universitätsangestellten und umfasst alle wissenschaftlichen Mitarbeiter_innen ohne Professur. Die StV entsendet die Vertreter_innen für die Studierenden.

Aktuell entsandt in die StuKo Technische Mathematik sind:

- Manuel Forster
- Elisabeth Köberle
- Anna Katharina Rischaneck

Aktuell entsandt in die StuKo NaWi-Tec sind:

- Manuel Forster
- Ricardo Holzapfel
- Katrin Stöger (StV Physik & MoBi)

Berufungskommission (BK) Für jede Neubesetzung einer Professur an der Universität gibt es eine Berufungskommission. Diese führt das Bewerbungsverfahren durch und erstellt eine Reihung der Bewerber_innen. Sie setzt sich aus 5 Vertreter_innen der Professor_innen, je 2 Vertreter_innen aus dem Mittelbau und der Studierenden und einem_er Vertreter_in des Arbeitskreises für Gleichbehandlungsfragen (AKG) zusammen.

Habilitationskommission (Habil) Das Erteilen einer Lehrbefugnis obliegt einer zu diesem Zweck geschaffenen Habilitationskommission. Die Studierendenvertreter_innen erstellen dafür ein didaktisches Gutachten. Die Kommission setzt sich aus 5 Vertreter_innen der Professor_innen, je 2 Vertreter_innen aus dem Mittelbau und der Studierenden und einem_er Vertreter_in des AKGs zusammen.

Weitere Kommissionen Zusätzlich gibt es noch weitere Kollegialorgane der Universität, wie Fakultätsversammlungen, Institutskonferenzen und Arbeitsgruppen, bei denen Studierende ebenfalls eingebunden sind.

II.8.2 Beratung

Um dir bei Studienfragen zu beraten, bieten wir dir folgende Angebote an:

Mathe- & NaWi-Tec-Café Dieses Semester (WiSe 2025/26) findet unsere wöchentliche Sprechstunde, das Mathe- & NaWi-Tec-Café, immer dienstags von 10:15–11:45 Uhr im TNF-Kammerl statt. Hier kannst du dich bei gratis Kaffee, Tee und Kuchen mit deinen Studienkolleg_innen und Studienvertreter_innen in gemütlicher Atmosphäre austauschen, Fragen stellen und andere Mathematik und NaWi-Tec-Studierende kennenlernen.

Mathe-Bachelor-Infoabend Um dir bei der Wahl eines Themas und einer Betreuungsperson deiner Bachelorarbeit zu helfen, veranstalten wir für Studierende aus der Technischen Mathematik und aus NaWi-Tec (mit Schwerpunkt Mathematik) jedes Jahr im Wintersemester den Mathe-Bachelor-Infoabend. Dort stellen die Mathematik-Institute ihre Forschungsfelder und mögliche Themen vor. Bei einem gemütlichen Ausklang können bereits erste Gespräche mit dem_r zukünftigen Betreuer_in geführt werden. Für die NaWi-Tec Schwerpunkte Chemie und Physik verweisen wir auf die Bachelor-Infoabende der StVen Chemistry und Physik & MoBi.

Studienberatungstage Vor dem Beginn jedes Semesters veranstaltet die ÖH JKU die Studienberatungstage.

Beratungstermine Zusätzlich kannst du auch jederzeit gerne einen Beratungstermin mit uns ausmachen. Schreibe uns dazu am besten eine Mail oder auf Discord.

II.8.3 Vernetzung

Alleine zu studieren, ist nur halb so lustig! Deswegen veranstalten wir unter anderem folgende Events:

MPL-Tec-Stammtisch Gemeinsam mit den Studienvertretungen Physik & MoBi und Lehramt veranstalten wir monatlich einen Stammtisch am Campus. Dort kannst du bei einem kühlen Getränk leicht andere Mathematik & NaWi-Tec-Studierende kennenlernen oder auch einfach nur mit deinen Studienkolleg_innen nach einem anstrengenden Unitag den Abend ausklingen lassen. Die Termine für dieses Semester findest du zu Semesteranfang auf unserer Website und auf Discord.

Das erste Getränk geht dabei auf uns. Vorbeischauen lohnt sich also auf alle Fälle!

Spieleabend Regelmäßig plündern wir den Spielekasten des TNF-Kammerls und laden dich ein, bei ein paar Runden von Brett- und Kartenspielen mit uns und deinen Mitstudierenden einen gemütlichen Abend zu verbringen.

Einstandsfest Der Anfang des Studienjahres muss gefeiert werden! Deshalb laden wir dich und die Lehrenden des Fachbereichs am Anfang des Semesters in den Mensakeller ein. Bei gratis Essen (auch vegetarisch & vegan) und Getränken kannst du hier ungezwungen mit Studienkolleg_innen oder auch Professor_innen ins Gespräch kommen.

StV-Grillerei Was das Einstandsfest für's Wintersemester ist, ist die StV-Grillerei für's Sommersemester. Bevor der Prüfungsstress beginnt, kannst du hier bei kühlen Getränken und leckerem Gegrillten (auch vegetarische & vegane Optionen) noch einmal entspannen und mit Studienkolleg_innen den Abend genießen.

TNF Veranstaltungen Als Studienvertretung Mathematik & NaWi-Tec wirken wir auch bei den zahlreichen Veranstaltungen der ÖH Fakultätsvertretung TN mit, wie z. B. dem TNF Parkcafé, dem TNF Punschstand, den JKU Games oder der legendäre TNF Sommergrillerei.

Wir freuen uns, dich bei einer unserer Veranstaltungen zu sehen!

Deine Studienvertretung Mathematik & NaWi-Tec

