

Erstsemester- information 2025

KIT-Fakultät für
Chemieingenieurwesen
und Verfahrenstechnik



Dr.-Ing. Barbara Freudig &
Julia Kadereit / 24.11.2025

Hier steckt deine Zukunft drin

- Bewerbungstipps, -checks & -beratungen
 - Berufs-Orientierungs-Coachings
 - Bewerbungs-Fotoshootings
 - Spannende Workshops & Events
-
- KIT-Karrieremesse
 - JOBTalks
 - Alumni4Students
-
- Jobbörse (auch für Hiwi-Jobs + Praktika)
 - Stipendien uvm.



1. Ansprechpersonen

2. Prüfungen

- An- und Abmeldung
- Wichtige Regelungen
- Zuständigkeiten Prüfungsausschuss

3. Module im ersten Studienjahr

- Vorleistungen und Abhängigkeiten
- Klausurtermine WS 2025/2026 & Tipps zur Vorbereitung

4. Praktika & Überfachliche Qualifikationen

Ansprechpersonen - Wer hilft mir in welcher Angelegenheit?

- Bachelorprüfungsausschuss: Julia Kadereit (<https://www.ciw.kit.edu/bpa.php>)
- Fachstudienberatung: Dr.-Ing. Barbara Freudig (<https://www.ciw.kit.edu/2288.php>)
- Fachschaft: <https://www.fs-fmc.kit.edu>
- Einzelne Lehrveranstaltungen: jeweilige Profs bzw. Übungsleiter/innen;
siehe Modulhandbücher (www.ciw.kit.edu)
- Notenauszüge, Bescheinigungen, Prüfungsanmeldungen:
<https://campus.studium.kit.edu>
- SmartMentoring: <https://www.ciw.kit.edu/1922.php>
(Teilnahme immer noch möglich!)

Prüfungen - Wie meldet man sich zu Prüfungen an?

Wo melde ich mich an?

- Prüfungsanmeldungen müssen im Campus Management System erfolgen:
<https://campus.studium.kit.edu>
- Anmeldungen in ILIAS sind keine rechtsgültige Prüfungsanmeldung!
- **Wichtig**: Sie müssen sich zu jeder Leistung getrennt anmelden (z. B. Übungsblatt und Klausur)
- Sollten Sie doch nicht teilnehmen können/wollen, müssen Sie sich wieder abmelden!

Anmeldefristen

- Anmeldefristen sind bindend!
 - Sollten Sie die Frist versäumen, haben Sie keinen Anspruch, an der Prüfung oder dem Praktikum teilzunehmen!
- Melden Sie sich auf jeden Fall rechtzeitig an, auch wenn Sie unsicher sind. Sie können sich notfalls immer noch abmelden.

Prüfungen - Wie kann man sich wieder abmelden?

vgl. § 10 SPO

Schriftliche Prüfungen (Klausuren)

- Im Campus Management System ist während des Abmeldezeitraum die Online-Abmeldung möglich
- Nach dem Abmeldeschluss:
 - Abmeldung per E-Mail an die jeweiligen Prüfenden
 - Persönliche Abmeldung im Hörsaal ohne Angabe von Gründen bis zur Ausgabe der Prüfungsaufgaben

Mündliche Prüfungen

- Abmeldung spätestens 3 Werktage vor dem Termin
- direkt bei den Prüfenden

Mündliche Nachprüfungen

- Abmeldung nur mit Attest möglich!
- Bei Prüfenden und Prüfungsausschuss!

Wichtig:

- **Unentschuldigtes Nichterscheinen hat die Note 5,0 zur Folge!**
- Sollten Sie so **krank** sein, dass Sie sich nicht rechtzeitig abmelden können, reichen Sie schnellstmöglich ein Attest beim Prüfungsausschuss nach!

Hat alles geklappt? - Bitte immer überprüfen!

FAQ

- Veranstaltungen
- Prüfungen**
 - Prüfungsanmeldung und -abmeldung
 - Angemeldete Prüfungen**
 - Abgemeldete Prüfungen
 - Klausuren unter Videoaufsicht
- Studienaufbau
- Rückmeldung
- Bescheinigungen
- Persönliche Daten

Angemeldete und abgemeldete Prüfungen (WS 21/22)

Leistungsbescheinigung erstellen Drucken

Prüfungen Bescheinigungen

☐ An- und abgemeldete Prüfungen
☒ Angemeldete Prüfungen
☐ Abgemeldete Prüfungen
☐ Abgeschlossene Prüfungen

Angemeldete Prüfungen (WS 21/22)					
Pr.-Nr.	Titel	Prüfer/innen	Leistungsart	Anmeldestatus	Anmeldecode
7290003	Technische Mechanik: Statik	Hochstein	Schriftliche Prüfung	Angemeldet Abmelden bis 09.03.2022 12:00	AEA38273

Ihre auf dieser Seite dargestellten Studiengänge werden in CAS Campus verwaltet.

Studienablaufplan ▶ 82-633-H-2015 – Bioingenieurwesen Bachelor 2015 ▶ Ingenieurwissenschaftliche Grundlagen ▶ M-CIWT-101733 – Technische Mechanik: Statik und Festigkeitslehre

Teilleistung: T-CIWT-111054 – Technische Mechanik: Statik (915)

1 von 2

Anmeldung erfolgreich

Sie wurden erfolgreich zu der Prüfung "7290003 – Technische Mechanik: Statik (WS 21/22)" unter Verwendung der Teilleistung "T-CIWT-111054 – Technische Mechanik: Statik" angemeldet. Diese Teilleistung wurde als begonnen markiert.

Tipp: An- und Abmeldungen besser am PC als am Handy!

Leistungsbescheinigung erstellen Drucken

Prüfungen Bescheinigungen

☐ An- und abgemeldete Prüfungen
☐ Angemeldete Prüfungen
☒ Abgemeldete Prüfungen
☐ Abgeschlossene Prüfungen

Abgemeldete Prüfungen (WS 21/22)					
Pr.-Nr.	Titel	Prüfer/innen	Leistungsart	Anmeldestatus	Anmeldecode
7290003	Technische Mechanik: Statik	Hochstein	Schriftliche Prüfung	Abgemeldet Anmelden bis 07.03.2022 12:00	AEA38273

Abmeldung erfolgreich

Sie wurden erfolgreich von der Prüfung "7290003 – Technische Mechanik: Statik (WS 21/22)" abgemeldet.

Prüfung nicht bestanden, was nun?

vgl. § 9 SPO

Allgemeine Wiederholungsregel

- Eine nicht bestandene Prüfung kann **einmal** wiederholt werden.
- Wird eine **schriftliche** Prüfung im zweiten Versuch nicht bestanden, wird eine **mündliche Nachprüfung** angeboten.

Die **mündliche Nachprüfung**

- ist Bestandteil der schriftlichen Prüfung,
- findet in zeitlichem Zusammenhang zur schriftlichen Prüfung statt und
- wird nicht besser als 4,0 bewertet.

Endgültiges Nichtbestehen / Zweitwiederholung

Wird eine

- mündliche Prüfung im zweiten Versuch
- oder eine mündliche Nachprüfung

nicht bestanden, ist die Prüfung **endgültig nicht bestanden**.

Im Fall einer endgültig nicht bestandenen Prüfung kann beim Bachelorprüfungsausschuss ein **Antrag auf Zweitwiederholung** gestellt werden.

(Ausnahme: Orientierungsprüfung)

Prüfungen - Orientierungsprüfungen

vgl. § 8 SPO

Orientierungsprüfungen Chemieingenieurwesen und Verfahrenstechnik

- Höhere Mathematik I
- Allgemeine und Anorganische Chemie

Orientierungsprüfungen Bioingenieurwesen

- Höhere Mathematik I
- Biologie im Ingenieurwesen
 - Zellbiologie
 - Genetik

Orientierungsprüfungen sind

- bis zum Ende des 2. Fachsemesters das erste Mal abzulegen und
- nach dem 3. Fachsemester zu bestehen.

Bei Orientierungsprüfungen kann kein Antrag auf Zweitwiederholung gestellt werden.

Zuständigkeiten Prüfungsausschuss

Anerkennungen

Sie haben bereits Leistungen in einem anderen Studiengang oder in einer Ausbildung erbracht?

- Beim Bachelorprüfungsausschuss können Sie sich diese Leistungen auf Antrag anerkennen lassen (Antragsformular unter <https://www.ciw.kit.edu/bpa.php>).
- Eine einschlägige Ausbildung (z. B. CTA) kann als Praktikum anerkannt werden.

vgl. § 19 SPO

Fristverlängerungen

Verzögert sich Ihr Studium, weil Sie beispielsweise krank sind, ein Kind zu versorgen haben, ...?

- Bei Bedarf können Sie beim Studierendenservice ein Urlaubssemester beantragen. Ihre Semesterzahl steigt im Urlaubssemester nicht, Sie dürfen aber einzelne Prüfungen (keine semesterbegleitenden Studienleistungen) ablegen. (<https://www.sle.kit.edu/imstudium/beurlaubung.php>)
- Es besteht auch die Möglichkeit, eine Fristverlängerung für die Orientierungsprüfungen zu beantragen.

vgl. § 8 Abs. 2 SPO

Zuständigkeiten Prüfungsausschuss

Nachteilsausgleich für Studierende mit Behinderung

- Beratung: <http://www.studiumundbehinderung.kit.edu/>
- Ein Antrag auf Nachteilsausgleich kann beim Prüfungsausschuss unter Vorlage einer ärztlichen Bescheinigung gestellt werden.

Bescheinigungen

Sollten Sie eine Bescheinigung z. B. für das BAföG-Amt, die Verlängerung Ihrer Aufenthaltserlaubnis, etc. benötigen, melden Sie sich bitte beim Bachelorprüfungsausschuss (julia.kadereit@kit.edu).

1. Fachsemester CIW	2. Fachsemester CIW
Höhere Mathematik I → Vorleistung erforderlich	Höhere Mathematik II → Vorleistung erforderlich
	Informatik → Voraussetzung für Praktikum
Allgem. und Anorganische Chemie → Voraussetzung für Praktikum	Organische Chemie → Voraussetzung für Praktikum
Technische Mechanik: Statik (Prüfung erst im 2. Semester)	Technische Mechanik: Festigkeitslehre → Prüfung
Maschinenkonstruktionslehre A	
Werkstoffkunde (Prüfung erst im 2. Semester)	Werkstoffkunde → Prüfung
Grundpraktikum Teil I: Allgemeine Chemie	Grundpraktikum Teil II: Verfahrenstechnik

1. Fachsemester BIW	2. Fachsemester BIW
Höhere Mathematik I → Vorleistung erforderlich	Höhere Mathematik II → Vorleistung erforderlich
	Modellbildung + Programmieren
ACWL → Voraussetzung für Praktikum	Organische Chemie
Technische Mechanik: Statik	
	Konstruktiver Apparatebau → Vorleistung erforderlich
Grundpraktikum Teil I: Allgemeine Chemie	
Biologie im Ingenieurwesen: Zellbiologie, Genetik, Biochemie	Biologie im Ingenieurwesen: Mikrobiologie
	Einführung Bioingenieurwesen

Veranstaltungen und Abhängigkeiten

Klausurtermine

<https://www.ciw.kit.edu/3338.php>
<https://www.fs-fmc.kit.edu/klausurtermine>

Klausurtermine in der Vorlesungszeit

- 17. Dezember: Biologie im Ingenieurwesen: Zellbiologie
- 04. Februar: AAC (Termin 1)
- 04. Februar: ACWL (Termin 1)
- 13. Februar: Biologie im Ingenieurwesen: Genetik
- 18. Februar: AAC (Termin 2)
- 18. Februar: ACWL (Termin 2)



Erster Termin empfohlen!

Klausurtermine in der vorlesungsfreien Zeit (23.02. – 19.04.)

- 28. Februar: Höhere Mathematik I
- 12. März: Biologie im Ingenieurwesen: Biochemie
- 27. März: Technische Mechanik: Statik
- 28. März: Maschinenkonstruktionslehre

**02. – 24. März Grundpraktikum
Teil I: Allgemeine Chemie**

Müssen alle Klausuren geschrieben werden?

Zeitliche Vorgaben für

- Orientierungsprüfung (Ende 3. Semester)
- Höchststudiendauer (Ende 12. Semester)
- KEINE Vorgabe für Wiederholungsprüfung

Klausuren schieben?

Welche Folgen hat das?

- Ist die Klausur Voraussetzung für eine andere Prüfungsleistung?
- Welche Lehrveranstaltungen bauen auf den Inhalten auf?
- Wann wird die Klausur wieder angeboten?

Studienplan

- Empfehlung der Fakultät für zeitlichen Ablauf
- Stundenpläne/Klausurtermine werden für das vorgesehene Semester passend geplant

Tipps zur Vorbereitung: Altklausuren – was noch?

Welche Möglichkeiten zum Üben gibt es?

AAC/ ACWL:

Rechtzeitig mit der Vorbereitung beginnen, damit Sie möglichst den ersten Termin wahrnehmen können!

HM:

Erkundigen Sie sich, was klausurrelevant ist (z. B. alle Aufgaben auf den Übungsblättern?); viele Aufgaben rechnen!

TM:

Unbedingt Probeklausur am 3. Februar nutzen! Klausur: Theoretischer Teil (Multiple Choice) + Rechenteil; falls Fragen auftreten → Sprechstunde; Formelsammlung kennen!

BING I:

Übungsblätter, die während der Vorlesung ausgegeben werden, sind eine gute Prüfungsvorbereitung. Es lohnt sich, die eine oder andere Aufgabe auch im Forum zu diskutieren oder bei Fragen Sprechstunden zu nutzen.

Kennen Sie das schon? <https://lernpartnerboerse.hoc.kit.edu/>

Praktika 1. Semester BIW und CIW:

(Naturwissenschaftliches) Grundpraktikum Teil I: Allgemeine Chemie:

Praktikumszeitraum: 02. März – 24. März 2025

Anmeldeschluss: vor Praktikumsbeginn

Voraussetzung: Bestandene ACWL/ AAC-Klausur
Einführungsveranstaltung / Sicherheitsbelehrung

Weitere Infos: Stephanie West stephanie.west@kit.edu
<https://wasserchemie.ebi.kit.edu/182.php>

!! Wichtig: Laborkittel (Baumwolle, knielang und langärmlig)

Praktikum Teil II: Verfahrenstechnisches Praktikum: Im SoSe 26
Mikrobiologie: Nach dem 3. Semester

Mi, 11.02.2025 08:00
Neuer Hörsaal Chemie
→ Protokollerstellung

Mo, 16.02.2025 09.45
Wolfgang-Gaede-Hörsaal
→ Sicherheitsunterweisung

Mo, 16.02.2025 11:30
Otto-Lehmann-Hörsaal
→ Fehlerrechnung

Versuche Allgemeine Chemie

Versuche zu den Themengebieten:

- V 1 Allgemeine Einführung* (Teil A) und Bestimmung der Wasserhärte (Teil B)
- V 2 Photometrie
- V 3 Ionenaustausch
- V 4 Elektrochemie
- V 5 Qualitative Bestimmungen: Kationen (Teil A); Anionen (Teil B)

Organisatorisches:

Versuchsdurchführung in Zweiergruppen jeweils an einem 1/2 Tag durchgeführt.

Bewertung: bestanden/ nicht bestanden. Relevante Punkte:

- Vorbereitung durch die Studierenden/ Vorlage eines Fließschemas
- Antestat (= Zulassung zur praktischen Durchführung, einzeln)
- (Versuchsdurchführung), Ergebnisse
- Versuchsprotokoll (Gruppe)

*Pipettieren, Verdünnungen ansetzen, Kalibrieren, Auswertung, Fehlerrechnung, etc.

Zeitplan Praktikum (vorläufig)

			22. Feb
			23. Feb
			24. Feb
			25. Feb
			26. Feb
			27. Feb
		HM I	28. Feb
			01. Mrz
	V1		02. Mrz
V1	V1		03. Mrz
V1			04. Mrz
V1	V3		05. Mrz
	V3/V5		06. Mrz
			07. Mrz
			08. Mrz
V3	V3/V5		09. Mrz
V3/V5			10. Mrz
V3/V5			11. Mrz
V3/V5		BioCh	12. Mrz
V3			13. Mrz
			14. Mrz
			15. Mrz
	V2		16. Mrz
V2	V2/V4		17. Mrz
V2	V4		18. Mrz
V2/V4	V4		19. Mrz
V4			20. Mrz
			21. Mrz
			22. Mrz
V4			23. Mrz
V4			24. Mrz
V4			25. Mrz
			26. Mrz
		Statik	27. Mrz
		MKL A	28. Mrz
			29. Mrz
			30. Mrz
			31. Mrz

Was hat es mit den Überfachlichen Qualifikationen auf sich?

6 LP Überfachliche Qualifikationen = Inhalte, die nicht unmittelbar mit dem Studium zu tun haben

CIW: Zu wählen ist

- ENTWEDER Industriebetriebswirtschaftslehre (3 LP)
- ODER Ethik und Stoffkreisläufe (3 LP)

BIW: Pflicht ist

- Simulation und Programmieren mit MatLab (3 LP)
- Wissenschaftliches Schreiben mit LaTeX (2 LP)

Für die verbleibenden 3 LP / 1 LP können Sie

- ENTWEDER zwei der o. g. Module wählen (CIW)
- ODER Kurse am HoC, FORUM, SPZ belegen

Anrechnung von Kursen des HoC, FORUM, SPZ nach erfolgreicher Teilnahme am Kurs beim Bachelorprüfungsausschuss mit dem entsprechenden Antragsformular
(<https://www.ciw.kit.edu/bpa.php>)

Sie möchten noch mehr Informationen?

- Rechtlich verbindlich für alle Studien- und Prüfungsfragen sind die **Studien- und Prüfungsordnungen** für
 - Bioingenieurwesen
<https://www.ciw.kit.edu/2590.php>
 - Chemieingenieurwesen und Verfahrenstechnik
<https://www.ciw.kit.edu/772.php>
- **Modulhandbücher**
 - Bioingenieurwesen
<https://www.ciw.kit.edu/1642.php>
 - Chemieingenieurwesen und Verfahrenstechnik
<https://www.ciw.kit.edu/1487.php>

Noch Fragen???

