

MASTER O-PHASE

Fachschaft MACH/CIW





HERZLICH WILLKOMMEN AM KIT

Fachschaft MACH/CIW



ZEITPLAN



Uhrzeit	Freitag 14.04.2023	Montag 17.04.2023	Dienstag 18.04.2023	Mittwoch 19.04.2023	Donnerstag 20.04.2023	Freitag 21.04.2023	Samstag 22.04.2023
09:00							Wandern (ganztags)
15:00				Mastersprechstunde	Campusführung		
16:00					Bierinsel		
17:00		Begrüßung mit Sekt und Häppchen				Grillen	
18:00	Infoveranstaltungen						
19:00			Kneipentour				



ALLGEMEINE INFORMATIONEN



- 5 Euro Teilnehmerbeitrag (Sektempfang/Grillen)
- Kontrolle mit Bändchen
- Kneipentour/ Bierinsel sind extra



INFORMATIONEN ZUM GRILLEN



- Bitte bringt zum Grillen euer eigenes Geschirr (Teller, Besteck und Trinkglas) mit

Vielen Dank !





WICHTIGE INFOS

- Alle wichtigen Infos zu den Veranstaltungen (auch bei möglichen Änderungen) werden über die Website unter „Master O-Phase“ kommuniziert
- Bitte für jede Veranstaltung anmelden
- Bei Fragen oder Problemen schreibt gerne eine Mail an: master.oorga@fs-fmc.kit.edu



FACHSCHAFT



- Jeden Mittwoch Abend um 19:00 Uhr Fachschaftssitzung
- Davor idR. gemeinsames Pizza-Essen
- Nächste Woche Einführungs-Sitzung
- Ihr macht so viel wie ihr wollt
- Schaut gerne einfach vorbei
- Helfer-Verteiler (für Feste etc.)



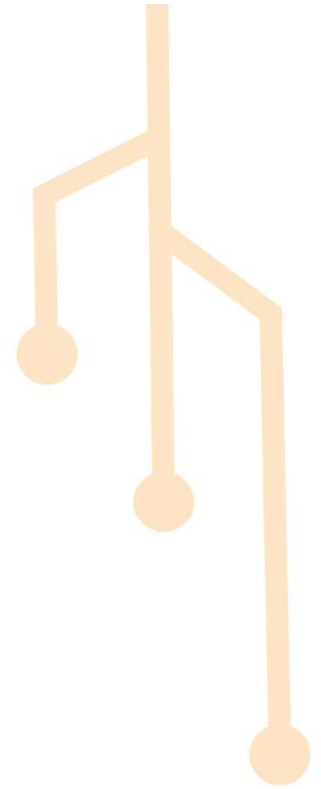
A large, abstract, orange-colored geometric pattern composed of interconnected hexagons and lines, resembling a molecular structure or a stylized network, serves as a background for the slide.

MASTERINFO BIW/CIW

**ALLE FOLIEN WERDEN IM
ANSCHLUSS AUF DER
FACHSCHAFTS-HOMEPAGE
HOCHGELADEN**



MASTER SPO 2016



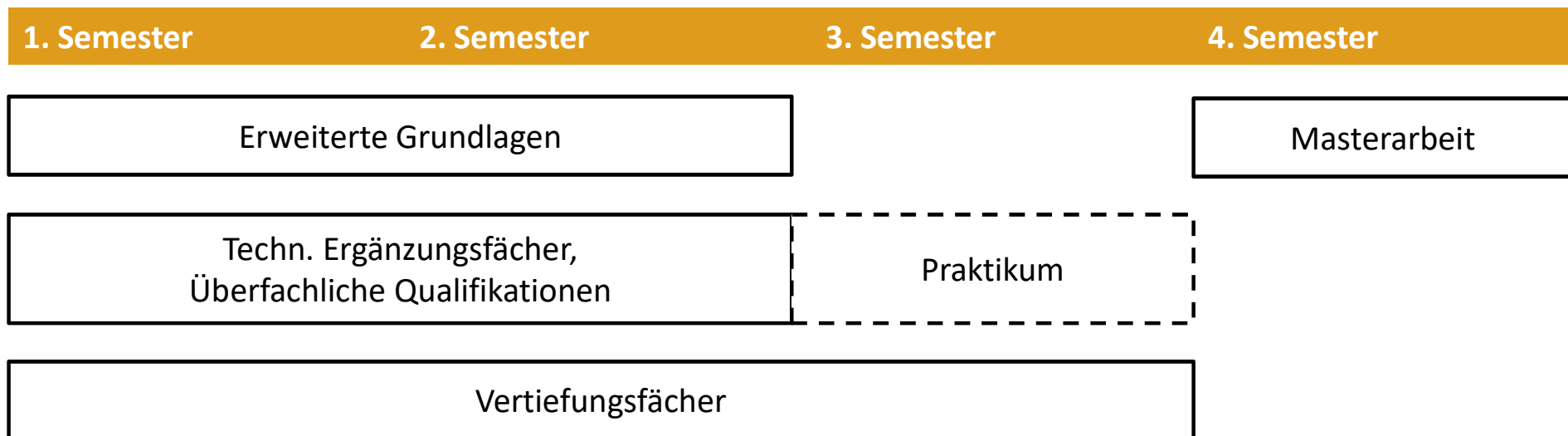
ÜBERSICHT MASTER



Fächer	ECTS
Erweiterte Grundlagen	32
Vertiefungsfächer	32
Technisches Ergänzungsfach	10
Überfachliche Qualifikationen	2
Berufspraktikum	14
Masterarbeit	30
Summe	120



STUDIENPLAN



- Regelstudienzeit: 4 Semester
- Maximalstudiendauer: **8 Semester!**
- Studium darf nicht mit überfachlicher Qualifikation oder Praktikum abgeschlossen werden



ERWEITERTE GRUNDLAGEN



	BIW	CIW
Pflicht-modul	Prozess- und Anlagentechnik (WS+SS)	
Wahl-pflicht-module WS	• Biopharmazeutische Aufarbeitungsverfahren	• Numerische Strömungssimulation • Physikalische Chemie • Thermodynamik III
Wahl-pflicht-module SS	• Ausgewählte Formulierungstechnologien • Bioprozess Development • Biotechnologische Stoffproduktion (diese Semester Online-Kurs, Seminar in Präsenz) • Membrane Technologies in Water Treatment	• Ausgewählte Formulierungstechnologien • Partikeltechnik • Thermische Transportprozesse



STUNDENPLAN



Zeit	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
8:00 - 9:30			22975 Partikeltechnik Dittler Rudolf-Plank-HS	22209, 22226, 22229 Ausgewählte Formulierungstechnologien Karbstein, v.d.Schaaf, Leister Chemie-HS Nr. 3	
9:45 - 11:15		22605 Membrane Technologies in Water Treatment Horn, Saravia EBI HS	22770 Bioprocess Development Grünberger Rudolf-Plank-HS		
11:30 - 13:00	22302 Prozess- und Anlagen- technik II - Prozesse Kolb, Bajohr Engelbert-Arnold-HS	22824 Thermische Transportprozesse Wetzel, Kind Chemie-HS Nr. 3	22976 *) Üb. Partikeltechnik, Dittler, u. a., Hochspannungstechnik-HS 22771 Bioprocess Development - Exercises; Grünberger, RPH	22302 Prozess- und Anlagen- technik II - Prozesse Kolb, Bajohr Engelbert-Arnold-HS	
14:00 - 15:30	22606 Membrane Technologies in Water Treatment - Exercises Horn, Saravia, u. a. Online		22976 *) Übungen zu Partikeltechnik Dittler, u. a. Rudolf-Criegee-HS		
15:45 - 17:15			22825 Übungen zu Thermische Transportprozesse Wetzel, Kind, Schabel, u. a. Chemie-HS Nr. 3		
17:30 - 19:00		22209, 22226, 22229 Ausgewählte Formulierungstechnologien Karbstein, v.d.Schaaf, Leister Grashof-HS			

Hinweise: Vertiefungsfachblöcke BIW und CIW Pflicht BIW und CIW Wahlpflicht CIW Wahlpflicht BIW Wahlpflicht

*) 22976: 2 Gruppen, jedoch für alle Studierenden nur 1 Termin

weitere Ver-
anstaltungen: 22409 - Übungen zu 22410 Biotechnologische Stoffproduktion, Ochsenreither; Blockveranstaltung am 01.08.2023 und 02.08.2023; 30.44 SR 007
22410 - Biotechnologische Stoffproduktion; Holtmann; Vorlesung wird als Videoaufzeichnung zum Selbststudium zur Verfügung gestellt



18.04.2023

Fachschaft Maschinenbau/Chemieingenieurwesen



14

CAMPUS.STUDIUM.KIT.EDU

Veranstaltungssuche



KIT
Karlsruher Institut für Technologie

Campus Management für Studierende

Semester Studiengang Nicht angemeldet

Suche Alle Objekte Suchbegriff eingeben...

Vorlesungsverzeichnis

Veranstaltungen

- Vorlesungsverzeichnis
- Hörerkreise
- Erweiterte Suche nach Veranstaltungen
- Veranstaltungsbelegungen
- Favoriten und Terminliste
- Stundenplan und Kalender
- Internetkalender (WebCal)

Prüfungen

Studienaufbau

Rückmeldung

Bescheinigungen

Persönliche Daten

Kontakt

Vorlesungsverzeichnis

Aufgrund der andauernden Pandemielage kann sich das Lehrangebot im Wintersemester 2021/22 kurzfristig ändern. Bitte informieren Sie sich daher vor dem Besuch von Lehrveranstaltungen über mögliche Änderungen, insbesondere der Veranstaltungsform (Präsenz/Hybrid/Online). Wir danken Ihnen für Ihr Verständnis.

Wintersemester I

Inhaltsverzeichnis

- KIT-Fakultät für Architektur
- KIT-Fakultät für Bauingenieur-, Geo- und Umweltwissenschaften
- KIT-Fakultät für Chemie und Biowissenschaften
- KIT-Fakultät für Chemieingenieurwesen und Verfahrenstechnik**
- KIT-Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik
- KIT-Fakultät für Geistes- und Sozialwissenschaften
- KIT-Fakultät für Informatik
- KIT-Fakultät für Maschinenbau
- KIT-Fakultät für Mathematik
- KIT-Fakultät für Physik

Veranstaltungsangebot unserer Fakultät



18.04.2023

Fachschaft Maschinenbau/Chemieingenieurwesen

ERSTELLUNG DES STUNDENPLANS IM STUDIERENDENPORTAL



Chemieingenieurwesen, Bachelor | uymzh@student.kit.edu | Matrikelnr.: 915 | ABMELDEN

HOME | ENGLISH | IMPRESSUM | DATENSCHUTZ | BARRIEREFREIHEIT | SITEMAP | KIT

KIT
Karlsruher Institut für Technologie

Campus Management für Studierende

SUCHE: Suchbegriff eingeben... SEMESTER: SS 2021 STUDIENGANG: 82-633-H-2015

Startseite
FAQ
Veranstaltungen
Vorlesungsverzeichnis
Hörerkreise
Erweiterte Suche nach Veranstaltungen
Veranstaltungsbelegungen
Favoriten und Terminliste
Stundenplan und Kalender
Internetkalender (WebCal)
Prüfungen
Rückmeldung
Bescheinigungen
Persönliche Daten
Kontakt

Vorlesungsverzeichnis ▶ KIT-Fakultät für Chemieingenieurwesen und Verfahrenstechnik... ▶ Studiengang CIW/VT und BIW Ma... ▶ Vertiefungsfächer CIW/VT und BIW Master - alle Veranstaltungen...

VVZ-Überschrift: Energieverfahrenstechnik (SS 2021)

Vorlesungsfavoriten
Die Veranstaltungen wurden in Ihre Favoriten übernommen. Ebenso wurden auch die Termine der Veranstaltungen Ihrem Stundenplan hinzugefügt. Sie können jetzt einzelne Termine aus Ihrem Stundenplan entfernen.

Veranstaltungsliste Semesteransicht Terminliste

»	Veranstaltungen				
	Einträge 1 - 6 von 6	25	Einträge pro Seite		
» LV- Nr.	Titel	Dozenten	Art	Form	
» KIT-Fakultät für Chemieingenieurwesen und Verfahrenstechnik					
Institutsübergreifende Veranstaltungen	5				
Technische Thermodynamik und Kältetechnik (TTK)	23				
Chemische Verfahrenstechnik (CVT)	23				
» Bio- und Lebensmitteltechnik (BLT)					
» Engler-Bunte-Institut (EBI)					
Thermische Verfahrenstechnik (TVT)	24				
» Mechanische Verfahrenstechnik und Mechanik (MVM)					
Veranstaltungen für andere Fakultäten	13				
» 22505	Hochtemperaturverfahrenstechnik	Stapf	Vorlesung	Online	★
» 22506	Übung zu 22505 Hochtemperaturverfahrenstechnik	Stapf, und Mitarbeiter	Übung	Online	★
» 22507	Verbrennung und Umwelt	Trimis	Vorlesung	Online	★
» 22508	Wasserstoff- und Brennstoffzellentechnologien	Trimis	Vorlesung	Online	★
» 22308	Sicherheitstechnik für Prozesse und Anlagen	Schmidt	Vorlesung	Online	★
» 22303	Wirbelschichttechnik	Rauch	Vorlesung	Online	★
Einträge 1 - 6 von 6	25	Einträge pro Seite			

* Aus dieser Serie wurden Termine entfernt.

Gewünschte
Vorlesungen als
Favoriten
makieren



STUNDENPLAN ANZEIGEN LASSEN



Startseite
FAQ
Veranstaltungen
Vorlesungsverzeichnis
Hörerkreise
Erweiterte Suche nach Veranstaltungen
Veranstaltungsbelegungen
Favoriten und Terminliste
Stundenplan und Kalender
Internetkalender (WebCal)
Prüfungen
Rückmeldung
Bescheinigungen
Persönliche Daten
Kontakt

Stundenplan und Kalenderübersicht

Aus Stundenplan entfernen Kalenderhöhe Drucken

Stundenplanansicht Monatsansicht Wochenansicht Tagesansicht

Stundenplan (915)

Sommersemester 2021

Zeit	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
08:00					
10:00		22303 - Wirbelschichttechnik (V), Rauch, CIWVT 10:00 - 11:30			22505 - Hochtemperaturverfahrenstechnik (V), Stapf, CIWVT 10:00 - 11:30
12:00					
14:00					
16:00		22506 - Übung zu 22505 Hochtemperaturverfahrenstechnik (Ü), Stapf et al., CIWVT 19.04. - 19.07. 16:00 - 17:30			
17:56					
18:00		22508 - Wasserstoff- und Brennstoffzellen-technologien (V), Tomsa, CIWVT 18:00 - 19:30	22508 - Wasserstoff- und Brennstoffzellen-technologien (V), Tomsa, CIWVT 18:00 - 19:30		

Legende: Wöchentlicher Termin



MASTERPRÜFUNGSAUSSCHUSS CIW/ BIW



Kontakt

Frau Marion Gärtner

Geb. 40.51, Raum 304

marion.gaertner@kit.edu

<https://www.ciw.kit.edu/mpa.php>

Aufgaben

- Beratung zu Abläufen und formalen Fragen des Studiums
- Erfassung der 6-Monate Frist der Masterarbeit
- Bestimmung des Zweitgutachters der Masterarbeit
- Antrag auf Anerkennung von Prüfungsleistungen, die an anderen Hochschulen erbracht wurden
- Antrag auf Zweitwiederholung
- Erasmus
- Praktikantenamt



ERWEITERTE GRUNDLAGEN



- **Prozess- und Anlagentechnik**
 - Pflichtmodul mit 8 LP
 - zweisemestrige Veranstaltung
 - PAT-Praktikum: 1 Tag Anfang VL-freie Zeit im WS
 - Eingangsklausur: Voraussetzung für PAT-Praktikum, im Dezember
 - Praktikum ist keine Voraussetzung für die Klausur, aber Praktikumsinhalte klausurrelevant



ERWEITERTE GRUNDLAGEN



- **4 Wahlpflichtmodule (je 6 LP)**
 - **CIW** → max. 1 Wahlpflichtmodul aus BIW
 - **BIW** → max. 2 Wahlpflichtmodule aus CIW

Es wird empfohlen bald mit diesen zu beginnen



VERTIEFUNGSFÄCHER



WÄHLE 2 Vertiefungsfächer

WÄHLE 3-4 Module, sodass du auf **16 LP** kommst (es darf überpunktet, aber kein zusätzliches Modul gewählt werden)

BEACHTe dabei die **Voraussetzung Wahlpflichtmodul** und **Regeln** des jeweiligen Vertiefungsfachs

→ Modulhandbuch + Vertiefungsfachkatalog

→ **Genehmigung auf dem Studienplan**



VERTIEFUNGSFÄCHER



- CIW: **max. 1** aus:
 - Biopharmazeutische Verfahrenstechnik
 - Produktionsprozesse zur stofflichen Nutzung nachwachsender Rohstoffe
 - Technische Biologie
- BIW: **mind. 1** aus:
 - Biopharmazeutische Verfahrenstechnik
 - Lebensmittelverfahrenstechnik
 - Produktionsprozesse zur stofflichen Nutzung nachwachsender Rohstoffe
 - Technische Biologie
 - Wassertechnologie



BEISPIEL VERTIEFUNGSFACH



4.4.9 Technische Thermodynamik

Bestandteil von: Vertiefungsfach I

Leistungspunkte

16

Prüfungsmodus: mündliche Prüfung der einzelnen Module

Voraussetzung + Auswahlregeln

Wahlinformationen

Voraussetzung für die Wahl dieses Vertiefungsfachs ist das Modul Thermodynamik III.

Mindestens zwei der folgenden Module müssen gewählt werden:

- Statistische Thermodynamik
- Thermodynamik der Phasengleichgewichte
- Kältetechnik B – Grundlagen der industriellen Gasgewinnung
- Angewandte Molekulare Thermodynamik
- Physical Foundations of Cryogenics

Wahlpflichtblock: Technische Thermodynamik (mind. 16 LP)		
M-CIWVT-103059	Statistische Thermodynamik	6 LP
M-CIWVT-103063	Grenzflächenthermodynamik	4 LP
M-CIWVT-103068	Physical Foundations of Cryogenics	6 LP
M-CIWVT-104284	Sol-Gel-Prozesse mit Praktikum	6 LP
M-CIWVT-104354	Kältetechnik B - Grundlagen der industriellen Gasgewinnung	6 LP
M-CIWVT-104356	Cryogenic Engineering	6 LP
M-CIWVT-104360	Thermodynamik der Phasengleichgewichte	6 LP
M-CIWVT-104361	Angewandte Molekulare Thermodynamik	6 LP
M-CIWVT-104362	Überkritische Fluide und deren Anwendungen	6 LP
M-CIWVT-104363	Thermo- und Partikeldynamik disperser Systeme	6 LP
M-CIWVT-104365	Thermische Trennverfahren II	6 LP
M-CIWVT-104478	Vakuumtechnik	6 LP
M-CIWVT-104489	Sol-Gel-Prozesse	4 LP



BEISPIEL VERTIEFUNGSFACH



Art der Prüfung:
Mündliche Einzel- oder
Gesamtfachprüfung?

**Inhalte der
Module im
Modulhandbuch
beschrieben**

4.4.9 Technische Thermodynamik

Bestandteil von: Vertiefungsfach I

Leistungspunkte

16

Prüfungsmodus: mündliche Prüfung der einzelnen Module

Wahlinformationen

Voraussetzung für die Wahl dieses Vertiefungsfachs ist das Modul Thermodynamik III.

Mindestens zwei der folgenden Module müssen gewählt werden:

- Statistische Thermodynamik
- Thermodynamik der Phasengleichgewichte
- Kältetechnik B – Grundlagen der industriellen Gasgewinnung
- Angewandte Molekulare Thermodynamik
- Physical Foundations of Cryogenics

Wahlpflichtblock: Technische Thermodynamik (mind. 16 LP)		
M-CIWVT-103059	Statistische Thermodynamik	6 LP
M-CIWVT-103063	Grenzflächenthermodynamik	4 LP
M-CIWVT-103068	Physical Foundations of Cryogenics	6 LP
M-CIWVT-104284	Sol-Gel-Prozesse mit Praktikum	6 LP
M-CIWVT-104354	Kältetechnik B - Grundlagen der industriellen Gasgewinnung	6 LP
M-CIWVT-104356	Cryogenic Engineering	6 LP
M-CIWVT-104360	Thermodynamik der Phasengleichgewichte	6 LP
M-CIWVT-104361	Angewandte Molekulare Thermodynamik	6 LP
M-CIWVT-104362	Überkritische Fluide und deren Anwendungen	6 LP
M-CIWVT-104363	Thermo- und Partikeldynamik disperser Systeme	6 LP
M-CIWVT-104365	Thermische Trennverfahren II	6 LP
M-CIWVT-104478	Vakuumtechnik	6 LP
M-CIWVT-104489	Sol-Gel-Prozesse	4 LP



VERTIEFUNGSFÄCHER



- Einzel- oder Gesamtfachprüfung
- Vertiefungsfachmodule im „Campus Management System“ erst in dem **Semester, in dem sie geprüft werden**, anmelden
- Genehmigten Studienplan evtl. zur Prüfung mitbringen (vor Prüfung nachfragen)



TECHNISCHES ERGÄNZUNGSFACH



- Alle technischen Vorlesungen aus dem Vorlesungsverzeichnis
- Umfang: 10 LP
- **Genehmigung auf dem Studienplan**

Technisches Ergänzungsfach (10 LP) (bitte Titel vollständig eintragen!)	LP	Dozent

TECHNISCHES ERGÄNZUNGSFACH



- Wenn Modul aus Vertiefungsfachkatalog: Anmeldung **online über CAS**
- Sonst:
Anmeldung **vor Prüfung** bei Frau Gärtner!

<https://www.sle.kit.edu/imstudium/pruefungszulassung.php>



FORMULAR STUDIERENDENSERVICE





KIT
Karlsruher Institut für Technologie

Dienstleistungseinheit Studium und Lehre

SUCHEN

Vor dem Studium

Im Studium

- Studiengänge
- Studienberatung
- Organisatorisches**
 - Abschlussdokumente
 - Anträge & Formulare
 - Bescheinigungen
 - Beurlaubung
 - Exmatrikulation
 - Gebühren
 - Prüfungszulassung**
 - Rückmeldung
 - Termine und Fristen
 - FAQ
- Studienergänzende Angebote
- Studieneingangsphase
- Internationales
- KIT Campus

Nach dem Studium

Service für Studierende und Studieninteressierte

Service für KIT-Fakultäten

Amtliche Bekanntmachungen

Prüfungszulassung

Die bisher als „Blauer Zettel“ bekannten Formulare zur Prüfungsanmeldung stehen hier ab sofort zum Download bereit. Sie müssen die Zettel nicht mehr beim Studierendenservice abholen und können diese bereits ausgefüllt abgeben. **Diese Variante der Prüfungsanmeldung gilt nicht für Online-Prüfungen.**

Neu eingeführt werden der Auflagenzulassungszettel (Gelb) und der grüne Zettel für Abschlussarbeiten mit/ohne Antragstellung.

Formulare Prüfungszulassung	
Titel	Download
› Zulassungsbescheinigung für eine Prüfungsleistung (1. Versuch) (Blauer Zettel)	› PDF
› Zulassungsbescheinigung für eine Auflagenprüfung (Gelber Zettel)	› PDF
› Zulassungsbescheinigung für eine Wiederholungsprüfung (Roter Zettel)	› PDF
› Zulassungsbescheinigung für die Abschlussarbeit (Grüner Zettel)	› PDF
› Zulassungsbescheinigung für die Abschlussarbeit mit Antrag (Grüner Zettel)	› PDF

Oder auf der
Fakultätswebsite zu finden!

<https://www.sle.kit.edu/imstudium/pruefungszulassung.php>



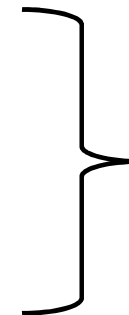
ÜBERFACHLICHE QUALIFIKATIONEN



→ Schlüsselqualifikation

→ Umfang: 2 LP

- Sprachkurse
 - Kurse vom HoC
 - Angebote vom ZAK
-
- alle nicht-technischen Veranstaltungen aus dem Vorlesungsverzeichnis
 - Selbst entscheiden ob benotet/ unbenotet



Note im CAS

Achtung: nach der Eintragung durch die Dozenten muss die Übertragung der Note als ÜQ in den Studienverlaufsplan bei Frau Gärtner beantragt werden (Formular online)



ZUSATZLEISTUNGEN



- Max. 30 LP außerhalb Curriculum
- Stehen auf Transcript of Records
- Zusatzleistungen können auf Antrag (rechtzeitig!) auf dem Zeugnis abgebildet werden

Anmeldung über Frau Gärtner



STUDIENPLAN



STUDIENPLAN
im MASTER (SPO 2016)

☒ CHEMIEINGENIEURWESEN UND VERFAHRENSTECHNIK
☐ BIOINGENIEURWESEN

Matrikelnummer: _____
Name: _____ Vorname: _____

Bitte beachten Sie folgende Hinweise:

1. Genehmigung des Studienplans durch Frau Gärtner (marion.gaertner@kit.edu)
2. Genehmigte Wahlen (Erweiterte Grundlagen, Techn. Ergänzungsfächer, Vertiefungsfächer) werden von Frau Gärtner im CAS im Studienablaufplan eingegeben
3. Bitte auch Auflagen eintragen
4. Anmeldung zu Prüfungen können dann vom Studierenden vorgenommen werden
5. Änderungen im Studienplan von Frau Gärtner abzeichnen lassen
6. Abgabe Studienplan nach letzter Prüfungsleistung bei Frau Gärtner (per Email)

Auflagen	LP

Erweiterte Grundlagen (32 LP)	LP		Erweiterte Grundlagen CIW/VT: max. 1 Wahlpflichtmodul aus BIW BIW: max. 2 Wahlpflichtmodule aus CIW/VT
Prozess- und Anlagentechnik	8	X	
Thermodynamik III (CIW/VT)	6		
Physikalische Chemie (CIW/VT)	6		
Thermische Transportprozesse (CIW/VT)	6		
Numerische Strömungssimulation (CIW/VT)	6		
Kinetik und Katalyse (CIW/VT)	6		
Partikeltechnik (CIW/VT)	6		
Ausgewählte Formulierungstechnologien (CIW/BIW)	6		
Biopharmazeutische Aufbereitungsverfahren (BIW)	6		
Biotechnologische Stoffproduktion (BIW)	6		
Membrane Technologies in Water Treatment (BIW)	6		

Bitte beachten Sie, ob für das von Ihnen gewählte Vertiefungsfach ein Wahlpflichtmodul als Voraussetzung gewählt werden muss!

Technisches Ergänzungsfach (10 LP) (bitte Titel vollständig eintragen!)	LP	Dozent

Stand: 22.07.2022

- „Laufzettel deines Masterstudiums“
- **Ausfüllen und per Mail an Frau Gärtner schicken**
(marion.gaertner@kit.edu)
- **Genehmigung rechtzeitig vor der ersten Prüfung im Technischen Ergänzungsfach oder Vertiefungsfach**



STUDIENPLAN



STUDIENPLAN
im MASTER (SPO 2016)

☒ CHEMIEINGENIEURWESEN UND VERFAHRENSTECHNIK
☐ BIOINGENIEURWESEN

Matrikelnummer: _____
Name: _____ Vorname: _____

Bitte beachten Sie folgende Hinweise:

- 1 Genehmigung des Studienplans durch Frau Gärtner (marion.gaertner@kit.edu)
- 2 Genehmigte Wahlen (Erweiterte Grundlagen, Techn. Ergänzungsfächer, Vertiefungsfächer) werden von Frau Gärtner im CAS im Studienablaufplan eingegeben
- 3 Bitte auch Auflagen eintragen
- 4 Anmeldung zu Prüfungen können dann vom Studierenden vorgenommen werden
- 5 Änderungen im Studienplan von Frau Gärtner abzeichnen lassen
- 6 Abgabe Studienplan nach letzter Prüfungsleistung bei Frau Gärtner (per Email)

Auflagen	LP

Erweiterte Grundlagen (32 LP)	LP	
Prozess- und Anlagentechnik	8	X
Thermodynamik III (CIW/VT)	6	
Physikalische Chemie (CIW/VT)	6	
Thermische Transportprozesse (CIW/VT)	6	
Numerische Strömungssimulation (CIW/VT)	6	
Kinetik und Katalyse (CIW/VT)	6	
Partikeltechnik (CIW/VT)	6	
Ausgewählte Formulierungstechnologien (CIW/BIW)	6	
Biopharmazeutische Aufbereitungsverfahren (BIW)	6	
Biotechnologische Stoffproduktion (BIW)	6	
Membrane Technologies in Water Treatment (BIW)	6	

Erweiterte Grundlagen
CIW/VT:
max. 1 Wahlpflichtmodul aus BIW
BIW:
max. 2 Wahlpflichtmodule aus
CIW/VT

Bitte beachten Sie, ob für das von
Ihnen gewählte Vertiefungsfach ein
Wahlpflichtmodul als Voraussetzung
gewählt werden muss!

Technisches Ergänzungsfach (10 LP) (bitte Titel vollständig eintragen!)	LP	Dozent

Stand: 22.07.2022

Name: _____ Matr. Nr. _____

1. Vertiefungsfach: _____

Zusammensetzung	LP	Dozent	

2. Vertiefungsfach: _____

Zusammensetzung	LP	Dozent	

Der Studienplan wurde genehmigt:

Datum, Marion Gärtner

Stand: 22.07.2022



18.04.2023

Fachschaft Maschinenbau/Chemieingenieurwesen



32

BERUFSPRAKTIKUM



- Vor Praktikumsbeginn bei Frau Gärtner zu genehmigen
- In der Industrie zu absolvieren
- Mindestens 12 Wochen
- Richtlinien siehe Fakultätswebsite

Anerkennung:

Praktikumszeugnis mit kurzer Tätigkeitsbeschreibung beim Praktikantenamt (Frau Gärtner)



BERUFSPRAKTIKUM



Praktikantenamt

Herr Dr.-Ing. Siegfried Bajohr

Vertretung: Frau Dr.-Ing Barbara Freudig

Fragen zum Praktikum: Frau Marion Gärtner



MASTERARBEIT



- **30 LP**
- Voraussetzung:
 - **anerkanntes Berufspraktikum**
 - **PAT + 3 Wahlpflichtmodule**
 - sehr sinnvoll: Masterarbeit als allerletzte Leistung
- Dauer: **6 Monate** (wird strikt gehandhabt!)
- Anmeldung sofort zu Beginn der Masterarbeit aus Versicherungsgründen!



MASTERARBEIT



Anmeldung:

1. „Thema finden“ (Institutshomepage, -sekretariat)
2. Grüner Zettel (<http://www.ciw.kit.edu/1472.php>)
3. Aufgabenstellung

Die Dokumente müssen spätestens **4 Wochen** nach Beginn der Arbeit bei Frau Gärtner vorliegen.



AUFLAGENPRÜFUNGEN



- Im 2. Semester das 1. Mal geschrieben
- Spätestens im 3. Semester bestanden
- Vorleistungen: mit Prof besprechen



PRÜFUNGSANMELDUNG



- Online im CAS
- Beginn der Anmeldung wird in der Regel in der Vorlesung bekannt gegeben
- Rechtzeitig anmelden! Anmeldung schließt manchmal schon mehr als 1 Woche vorher



PRÜFUNGSZEITRAUM



- Kein erweiterter Prüfungszeitraum mehr
- Prüfungszeitraum endet am 31.03/30.09
- Alle Prüfungen danach zählen offiziell zum nächsten Semester
- Auch bei Abschlussarbeiten/Verteidigung
- Rückmeldung bei Prüfung nach dem Ende des Prüfungszeitraumes zwingend notwendig



VERÖFFENTLICHUNG DER KLAUSURTERMINE



Schriftliche Prüfungen

→ Klausurtermine werden auf der Fakultätswebsite oder auf der Website der Fachschaft veröffentlicht



PRÜFUNGSABMELDUNG



- Schriftliche Prüfungen:
 - Online im CAS bis 24:00 Uhr des Vortages der Prüfung
 - Persönlich im Hörsaal bis vor Beginn der Klausur
- Mündliche Prüfungen:
 - Per Mail an Prüfer/ Sekretariat
 - Ab 3 Werktagen vor der Prüfung wird z.B. ein Attest benötigt



ANERKENNUNG

- Vertiefungsfach, Erweiterte Grundlagen
→ Modul-/Fachverantwortlicher
- Technisches Ergänzungsfach und Überfachliche Qualifikationen
→ Frau Gärtner
- Transcript of Records der anderen Universität
- Modulbeschreibung hilfreich
- Anerkennung muss innerhalb des 1. Semesters erfolgen (auch Mastervorzugsleistungen!)

MASTERVORZUG



- Max. 30 LP
- Mastervorzug möglich in:
 - Erweiterte Grundlagen → Online-Anmeldung
 - Überfachliche Qualifikationen → Online eingetragen im CAS
 - Berufspraktikum → Anmeldung beim Praktikantenamt
- Anerkennung muss spätestens bis Ende des 1. Mastersemesters durch Formular erfolgen



FAKULTÄTSHOME PAGE

WWW.CIW.KIT.EDU



- Studienplan
- Vertiefungsfachkatalog
- Modulhandbuch
- Studien- und Prüfungsordnung
- ...



MASTERPRÜFUNGSAUSSCHUSS



- Tagt in der VL-Zeit: Sitzungen unregelmäßig siehe:
<https://www.ciw.kit.edu/mpa.php>
- Vorsitz: *Prof. Dr.-Ing. Rauch,*
- Weitere Mitglieder: *Prof. Dr.-Ing. Stapf,*
Prof. Dr.-Ing. Willenbacher,
M. Sc. Lisa Cloos,
M. Sc. Felix Ellwanger,
Sarah Bischof
(studentisches Mitglied)
mpa.ciw@fs-fmc.kit.edu

- Sekretariat des MPA: *Marion Gärtner*
marion.gaertner@kit.edu



FACHSCHAFT



- Ort: Geb. 10.23 R 106/107
- Sprechstunde: Mo, Mi, Fr
12:30 -14:30 Uhr
- Beratung
- Altklausuren und Prüfungsprotokolle
- Vertretung der studentischen Meinung in Gremien der Fakultät und des KIT



EMAILVERTEILER MASTER CIW / BIW



Eintragen unter:

<https://www.fs-fmc.kit.edu/semesterverteiler>

- studienrelevante Inhalte
- News aus dem MPA
- Erinnerungen
- Aktivitäten der Fachschaft



UP TO DATE SEIN



Homepage: www.fs-fmc.kit.edu

- Leitfaden
- Downloads
- FAQ



WICHTIGE LINKS



- Fachschaftshomepage: <https://www.fs-fmc.kit.edu/>
 - Downloadordner: <https://www.fs-fmc.kit.edu/downloads>
 - FAQs: <https://www.fs-fmc.kit.edu/faq/ciw>
- Homepage Fakultät <http://www.ciw.kit.edu/>
 - Studium <http://www.ciw.kit.edu/studium.php>
 - Master <http://www.ciw.kit.edu/1619.php>
 - MPA <http://www.ciw.kit.edu/mpa.php>
- Vorlesungsverzeichnis: <https://studium.kit.edu/vvz>



WICHTIGE LINKS



- Anerkennung Mastervorzugsleistungen:
https://www.ciw.kit.edu/img/content/Formular_Uebertrag_Mastervorzug_MPA.pdf
- Studienplan:
https://www.ciw.kit.edu/download/Studienplan_Formular_22jul22.pdf
- Informationen zu Vertiefungsfächern:
<https://www.ciw.kit.edu/1667.php>
- Grüner Zettel (Anmeldung Masterarbeit)
https://www.ciw.kit.edu/img/content/Pruefungszulassung%20Abschlussarbeit_14jan.pdf
- Übertrag Überfachliche Qualifikationen
https://www.ciw.kit.edu/img/content/Formular_Uebertrag_SQZF_MPA_22jul22.pdf



**ALLE FOLIEN WERDEN IM
ANSCHLUSS AUF DER
FACHSCHAFTS-HOMEPAGE
HOCHGELADEN**

