

Herzlich Willkommen am KIT



Master Info – CIW/BIW

Fachschaft MACH/CIW



**Alle Folien werden im
Anschluss auf der Fachschafts-
Homepage hochgeladen**



Agenda



- Wichtige Infos zur O-Phase
- Programm der Master O-Phase
- Was macht die Fachschaft
- Master-Infos BIW (SPO 2025)
- Master- Infos CIW (SPO 2016)
- Allgemeine Master-Infos CIW/BIW
- Campusleben am KIT



Wichtige Infos zur O-Phase



- Zur Teilnahme an den Master O-Phasen Veranstaltungen ist ein Bändchen notwendig
- Nach dem Vorzeigen eurer Studienbescheinigung und einem Ausweisdokument bekommt ihr eins



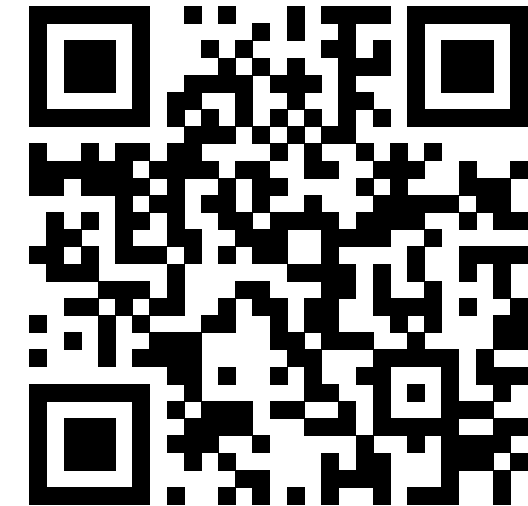
https://www.fs-fmc.kit.edu/master_o-phase



Programm der Master O-Phase



Veranstaltung	Datum und Uhrzeit
Sektempfang	Di. 21.10.2025 ab 16:00 Uhr
Infoveranstaltung	Mi. 22.10.2025 ab 15:30 Uhr
Kühler Krug	Mi. 22.10.2025 ab 19:00 Uhr
Weißwurstfrühstück	Do. 23.10.2025 ab 09:00 Uhr
Master: Hinter den Kulissen	Do. 23.10.2025 ab 18:00 Uhr
Master Campusführung	Fr. 24.10.2025 ab 14:00 Uhr
Master: Gurkyball	Fr. 24.10.2025 ab 18:00 Uhr
Master: Wanderung (Anmeldung)	So. 26.10.2025 ab 10:00 Uhr
Master Kneipentour (Anmeldung)	Di. 28.10.2025 ab 19:00 Uhr
Password: FS_MASTER25	
Master Sprechstunde	Mi. 29.10.2025 ab 13:30 Uhr bis 14:30 Uhr



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

Und noch viel mehr...
Schaut gerne in den Kalender ;)



Was macht die Fachschaft



Crew-Verteiler



<https://www.lists.kit.edu/sympa/subscribe/fmc-helfer>



Beraten



Feste



Tagungen



Altklausuren

1,0



Master-Infos BIW (SPO 2025)

Übersicht Master BIW



Fach	Infos	LP
Kernkompetenzen 2 Pflichtmodule	Prozess und Anlagentechnik in der Biotechnologie	6
	Thermodynamik für Bioingenieurwesen	6
Überfachliche Qualifikation (ÜQ)	Wissenschaftliches Arbeiten	2
	Kurse vom Forum, HoC oder Sprachenzentrum	2
Rechnergestützte Methoden	In Beiden Bereichen können 6-16 LP gewählt werden, in Summe 22 LP	22
Verfahrenstechnik		
Vertiefung	Es können 2 bis 4 Vertiefungen gewählt werden mit einem LP-Umfang von je 10-20 LP, in Summe 40LP	40
Berufspraktikum	12 Wochen Berufspraktikum (Industrie) oder Forschungspraktikum (KIT, andere Forschungseinrichtung)	12
Masterarbeit		30

Modulhandbuch WS 2025/26: https://www.ciw.kit.edu/download/2526_WS_MHB_Master_BIW25_de.pdf



Kernkompetenzen



Fach	Infos	LP
Prozess und Anlagentechnik in der Biotechnologie	Seminar - Anwesenheitspflicht bei min. 80 % der Seminartermine - Prüfungsvorleistung ist ein benoteter Vortrag im Rahmen des Seminars - <u>Seminar ist Voraussetzung für die Klausur</u>	2
	Schriftliche Prüfung im Umfang von ca. 90 min	4
Thermodynamik für Bioingenieurwesen	Mündliche Prüfung im Umfang von ca. 30 min	6



Überfachliche Qualifikation



Fach	Infos	LP
ÜQ	- Mindestens 2 LP Inhalte aus dem Bereich gute wissenschaftliche Praxis (z. B. Journal Club (Holtmann), entsprechendes Modulangebot des HoC) - Restliche LP frei wählbar, z. B. aus den Kursangeboten - des FORUM, House of Competence oder Sprachenzentrum	4



Überfachliche Qualifikation



Veranstaltungsübersicht

Forum	https://plus.campus.kit.edu/signmeup/procedures/WS2526/FORUM
HoC	https://studium.hoc.kit.edu/hocampus/index.php/lehre/
Sprachenzentrum	https://www.spz.kit.edu/angebot.php

- Deine Entscheidung ob benotet oder unbenotet



Überfachliche Qualifikation



- Wird eine Leistung am HoC, SPZ oder FORUM erbracht, wird diese im CAS System automatisch unter „nicht zugeordnete Leistungsnachweise“ gebucht“
- Soll eine Leistung angerechnet werden, die bei dort gelistet ist, dann muss ein Antrag an den Masterprüfungsausschuss (Frau Gärtner) gestellt werden
- **!!! Überfachliche Qualifikationen dürfen und können nicht als letzte Leistung verbucht werden!!**

Antragsformular: https://www.ciw.kit.edu/img/content/Formular_Uebertrag_SQZF_MPA_02mai23.pdf



Rechnergestützte Methoden/ Verfahrenstechnik



- In den Bereichen Rechnergestützte Methoden und Verfahrenstechnik können je 6 – 16 LP gewählt werden, in Summe 22 LP
- Werden 22 LP aufgrund des LP-Umfangs der einzelnen Module nicht genau erreicht, dürfen die 22 LP durch die Wahl eines Moduls überschritten werden
- Zur Prüfung im „Campus Management System“ (CAS) erst in dem Semester anmelden, in dem sie geprüft wird
- **Genehmigung auf dem Studienplan**
 - Genehmigter Studienplan evtl. zur Prüfung mitbringen (vor Prüfung nachfragen)



Vertiefungsfächer BIW

- Es können 2 bis 4 Vertiefungsfächer gewählt werden
 - Jeweils mit einem LP- Umfang von 10 bis 20 LP, in Summe 40 LP (es darf überpunktet werden, aber kein zusätzliches Modul gewählt werden)
 - **!!! Beachte dabei die Voraussetzung der Wahlpflichtmodule und Regeln des jeweiligen Vertiefungsfachs** (zu finden im Modulhandbuch und Vertiefungsfachkatalog)!!!
 - Es gibt Einzel- oder Gesamtfachprüfungen
 - Zur Prüfung im „Campus Management System“ (CAS) erst in dem Semester anmelden, in dem sie geprüft wird
- **Genehmigung auf dem Studienplan**
 - Genehmigter Studienplan evtl. zur Prüfung mitbringen (vor Prüfung nachfragen)

Modulhandbuch WS 2025/26: https://www.ciw.kit.edu/download/2526_WS_MHB_Master_BIW25_de.pdf

Vertiefungsfachkatalog WS 2025/26: https://www.ciw.kit.edu/download/Liste_Vertiefungsf%c3%a4cher_WS2526.pdf

Beispiel Vertiefungsfach



2.4.16 Technische Thermodynamik

Bestandteil von: Vertiefungsfach I

Leistungspunkte

16

Prüfungsmodus: mündliche Prüfung der einzelnen Module

Wahlinformationen

Voraussetzung:

- Wahlpflichtmodul "Thermodynamik III"

Es müssen mindestens zwei der folgenden Module gewählt werden:

- Statistische Thermodynamik
- Kältetechnik B – Grundlagen der industriellen Gasgewinnung
- Physical Foundations of Cryogenics
- Cryogenic Engineering
- Grenzflächenthermodynamik
- Komplexe Phasengleichgewichte

Das Praktikum Sol-Gel-Prozesse kann abgewählt werden, für das Modul werden dann 4 LP vergeben.

Technische Thermodynamik (Wahl: 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-104365	Thermische Trennverfahren II Die Erstverwendung ist bis 30.09.2024 möglich.	6 LP
M-CIWVT-104478	Vakuumtechnik	6 LP

Art der Prüfung

Mündliche Einzel- oder
Gesamtfachprüfung?

Voraussetzung

Auswahlregeln

Zur Auswahl stehende Module

Inhalte der Module sind im
Modulhandbuch beschrieben



Berufspraktikum BIW



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

Anerkennung:

Praktikumszeugnis mit kurzer Tätigkeitsbeschreibung beim Praktikantenamt (Frau Gärtner)

Website Praktikum: <https://www.ciw.kit.edu/1651.php>

Richtlinien Berufspraktikum: <https://www.ciw.kit.edu/download/Master%20CIW%20BIW%20%20SPO%202016%20Richtlinien%20Ber.pdf>



Berufspraktikum Kontakte



Praktikantenamt:

Herr Dr.-Ing. Siegfried Bajohr
siegfried.bajohr@kit.edu

Vertretung:

Frau Dr.-Ing Barbara Freudig
barbara.freudig@kit.edu

Fragen zum Praktikum:

Frau Marion Gärtner
marion.gaertner@kit.edu

Website Praktikum: <https://www.ciw.kit.edu/1651.php>

Richtlinien Berufspraktikum: <https://www.ciw.kit.edu/download/Master%20CIW%20BIW%20%20SPO%202016%20Richtlinien%20Ber.pdf>



Masterarbeit BIW

- Es besteht aus der Masterarbeit und einer Präsentation mit einem gesamt Umfang von 30 LP
- Voraussetzung:
 - **Anerkanntes Berufspraktikum**
 - Modulprüfungen im Umfang von 60 LP inklusive des Berufspraktikums bestanden
- Sehr sinnvoll: Masterarbeit als allerletzte Leistung
- Dauer: **6 Monate** (wird strikt gehandhabt!)
- Anmeldung sofort zu Beginn der Masterarbeit aus Versicherungsgründen!

Website Masterarbeit: <https://www.ciw.kit.edu/1651.php>

Masterarbeit BIW

Anmeldung:

1. „Thema finden“ (Institutshomepage, -sekretariat)
2. **Zulassungsbescheinigung (grün)** ausfüllen und per Email beim Aufgabensteller bzw. dessen Sekretariat abgeben.
3. Von dort aus wird die Zulassungsbescheinigung mit der Aufgabenstellung an Frau Gärtner weitergeleitet.
4. Thema, Beginn der Arbeit etc. wird vom Masterprüfungsausschuss im System eingetragen
5. Der/die Studierende erhält eine Email sobald die Informationen bzgl. der Masterarbeit im System eingetragen sind

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

Website Masterarbeit: <https://www.ciw.kit.edu/1651.php>

Studienplan Master BIW



Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4
Kernkompetenzen und ÜQ		Praktikum	Masterarbeit
Rechnergestützte Methoden			
Verfahrenstechnik			
Vertiefungsfächer			

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

BIW SPO 2025: <https://www.sle.kit.edu/downloads/AmtlicheBekanntmachungen/2025-AB-033.pdf>

Studienplan: https://www.ciw.kit.edu/download/WS2526_Studienplan%20Master%20BIW25.pdf



Stundenplan BIW WS 2025/26



Bioingenieurwesen Master SPO 2025 - 1. Semester - Wintersemester

Zeit	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
8:00 - 9:30			2214011 Übungen zu Biopharmazeutische Aufbereitungsverfahren <i>Hubbuch, Franzreb</i> Pool A		2214011 Übungen zu Biopharmazeutische Aufbereitungsverfahren <i>Hubbuch, Franzreb</i> Pool A
9:45 - 11:15	2211010 Verfahrenstechnik zur Herstellung von Lebensmitteln aus pflanzlichen Rohstoffen <i>van der Schaaf</i> 10.50 Raum 602	2245410 Mikrofluidik - Grundlagen und Anwendungen <i>Lenewelt</i> 30.28 SR 2 (R120)	2214010 Biopharmazeutische Aufbereitungsverfahren <i>Hubbuch, Franzreb</i> Neuer HS Architektur	2212020 Prozess- und Anlagendesign in der Biotechnologie <i>Holtmann</i> 30.70 SR MVM	2214010/2214011 (Übungen) Biopharmazeutische Aufbereitungsverfahren <i>Hubbuch, Franzreb</i> Neuer HS Architektur
11:30 - 13:00			2212021 Übungen zu Prozess- und Anlagendesign in der Biotech- nologie, <i>Holtmann</i> , 30.44 SR 007 2233030 Water Technology <i>Horn, Engler-Bunte-HS</i>	2214030 Formulierung und Darreichung biopharmazeutischer Wirkstoffe <i>Hubbuch</i> Neuer HS Architektur	
14:00 - 15:30	2233031 Exercises to Water Technology <i>Horn u. a.</i> Neuer HS Architektur				
15:45 - 17:15	2212040 Journal Club – Neue Bioproduktionssysteme <i>Holtmann</i> 30.44 SR 007			2212010 Elektrobiotechnologie <i>Holtmann</i> 30.44 SR 007	

Hinweise: Schwarze Schrift = Pflichtfach
Grüne Schrift = Pflichtfach in einer Vertiefung im Wahlbereich (Details siehe Vertiefungskatalog)
Blaue Schrift = Wahlmodul im Pflichtfach "Überfachliche Qualifikationen"

weitere Ver-
anstaltungen: 2210030 Anlagen- und Systemdesign, *Holtmann, Grünberger*, 6-stündige Einführungsveranstaltung und betreute Gruppentreffen; siehe Homepage bzw. ILIAS-Kurs
2212011 Seminar zu 2212010 Elektrobiotechnologie, *Holtmann*, Blockveranstaltung; Termin siehe Homepage bzw. ILIAS-Kurs der Vorlesung

Stundenplan BIW 2025/26: <https://www.ciw.kit.edu/download/WS%2025-26%20Stundenplan%20BIW%20Master%20SPO%202025.pdf>



Master-Infos CIW (SPO 2016)

Übersicht Master CIW



Fach	Infos	LP
Erweiterte Grundlagen	Prozess- und Anlagentechnik	8
	Wahlpflicht 4 Module (jeweils 6 LP)	24
Überfachliche Qualifikation	Kurse vom Forum, HoC oder Sprachenzentrum	2
Vertiefungsfach 1	Wahlpflichtmodule	16
Vertiefungsfach 2	Wahlpflichtmodule	16
Technische Ergänzung	Wahlpflichtmodule	10
Berufspraktikum	12 Wochen Berufspraktikum	14
Masterarbeit		30

Modulhandbuch WS 2025: https://www.ciw.kit.edu/download/2526_WS_MHB_Master_CIW_de.pdf



Erweiterte Grundlagen



Pflichtmodul	- Prozess- und Anlagentechnik	CIW
Wahlpflichtmodule WS	- Thermodynamik III	CIW
	- Numerische Strömungssimulation	CIW
	- Biopharmazeutische Aufbereitungsverfahren	Ehemals BIW
Wahlpflichtmodule SS	- Partikeltechnik	CIW
	- Kinetik und Katalyse	CIW
	- Thermische Verfahrenstechnik II	CIW
	- Membrane Technologies in Water Treatment	Ehemals BIW
	- Bioprocess Development	Ehemals BIW

Prozess- und Anlagentechnik:

- Veranstaltung über 2 Semester
- Eingangsklausur: Voraussetzung für PAT-Praktikum, im Dezember
- Praktikum: 1 Tag Anfang VL-freie Zeit im WS; keine Voraussetzung für die Klausur, aber Inhalte klausurrelevant



Erweiterte Grundlagen



Pflichtmodul	- Prozess- und Anlagentechnik	CIW
Wahlpflichtmodule WS	- Thermodynamik III	CIW
	- Numerische Strömungssimulation	CIW
	- Biopharmazeutische Aufbereitungsverfahren	Ehemals BIW
Wahlpflichtmodule SS	- Partikeltechnik	CIW
	- Kinetik und Katalyse	CIW
	- Thermische Verfahrenstechnik II	CIW
	- Membrane Technologies in Water Treatment	Ehemals BIW
	- Bioprocess Development	Ehemals BIW

Wahlpflichtmodule:

- 4 Wahlpflichtmodule (je 6 LP)
- CIW max. 1 Wahlpflichtmodule aus BIW

Modulhandbuch WS 2025: https://www.ciw.kit.edu/download/2526_WS_MHB_Master_CIW_de.pdf



Überfachliche Qualifikation



Veranstaltungsübersicht

Forum	https://plus.campus.kit.edu/signmeup/procedures/WS2526/FORUM
HoC	https://studium.hoc.kit.edu/hocampus/index.php/lehre/
Sprachenzentrum	https://www.spz.kit.edu/angebot.php

- Insgesamt müssen 2 LP erreicht werden
- Neben Veranstaltungen des Forums, HoC und Sprachenzentrums können auch alle nicht technischen Veranstaltungen aus dem Vorlesungsverzeichnis belegt werden
- **Deine Entscheidung ob benotet oder unbenotet**



Überfachliche Qualifikation



- Wird eine Leistung am HoC, SPZ oder FORUM erbracht, wird diese im CAS System automatisch unter „nicht zugeordnete Leistungsnachweise“ gebucht“
- Soll eine Leistung angerechnet werden, die bei dort gelistet ist, dann muss ein Antrag an den Masterprüfungsausschuss (Frau Gärtner) gestellt werden
- **!!! Überfachliche Qualifikationen dürfen und können nicht als letzte Leistung verbucht werden!!**

Antragsformular: https://www.ciw.kit.edu/img/content/Formular_Uebertrag_SQZF_MPA_02mai23.pdf



Vertiefungsfächer CIW

- **2** Vertiefungsfächer müssen gewählt werden
 - Jeweils 3-4 Module im gesamt Umfang von 16 LP (es darf überpunktet werden, aber kein zusätzliches Modul gewählt werden)
 - **!!! Beachte dabei die Voraussetzung der Wahlpflichtmodule und Regeln des jeweiligen Vertiefungsfachs** (zu finden im Modulhandbuch und Vertiefungsfachkatalog)!!!
 - Es gibt Einzel- oder Gesamtfachprüfungen
 - Zur Prüfung im “Campus Management System” (CAS) erst in dem Semester anmelden, in dem sie geprüft wird
- **Genehmigung auf dem Studienplan**
 - Genehmigter Studienplan evtl. zur Prüfung mitbringen (vor Prüfung nachfragen)

Modulhandbuch WS 2025/26: https://www.ciw.kit.edu/download/2526_WS_MHB_Master_CIW_de.pdf

Vertiefungsfachkatalog WS 2025/26: https://www.ciw.kit.edu/download/Liste_Vertiefungsf%c3%a4cher_WS2526.pdf

Beispiel Vertiefungsfach



2.4.16 Technische Thermodynamik

Bestandteil von: Vertiefungsfach I

Leistungspunkte

16

Prüfungsmodus: mündliche Prüfung der einzelnen Module

Wahlinformationen

Voraussetzung:

- Wahlpflichtmodul "Thermodynamik III"

Es müssen mindestens zwei der folgenden Module gewählt werden:

- Statistische Thermodynamik
- Kältetechnik B – Grundlagen der industriellen Gasgewinnung
- Physical Foundations of Cryogenics
- Cryogenic Engineering
- Grenzflächenthermodynamik
- Komplexe Phasengleichgewichte

Das Praktikum Sol-Gel-Prozesse kann abgewählt werden, für das Modul werden dann 4 LP vergeben.

Technische Thermodynamik (Wahl: 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-104365	Thermische Trennverfahren II Die Erstverwendung ist bis 30.09.2024 möglich.	6 LP
M-CIWVT-104478	Vakuumtechnik	6 LP

Art der Prüfung

Mündliche Einzel- oder Gesamtfachprüfung?

Voraussetzung

Auswahlregeln

Zur Auswahl stehende Module

Inhalte der Module sind im Modulhandbuch beschrieben



Technisches Ergänzungsfach

- Alle technischen Vorlesungen aus dem Vorlesungsverzeichnis (siehe Modulhandbuch)
- Mit Genehmigung des Masterprüfungsausschusses können auch Module aus anderen KIT-Fakultäten belegt werden
- Umfang: 10 LP
- **Genehmigung auf dem Studienplan**

Modulhandbuch WS 2025/26: https://www.ciw.kit.edu/download/2526_WS_MHB_Master_CIW_de.pdf

Berufspraktikum CIW



- 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)

Website Praktikum: <https://www.ciw.kit.edu/1651.php>

Richtlinien Berufspraktikum: <https://www.ciw.kit.edu/download/Master%20CIW%20BIW%20%20SPO%202016%20Richtlinien%20Ber.pdf>



Berufspraktikum Kontakte



Praktikantenamt:

Herr Dr.-Ing. Siegfried Bajohr
siegfried.bajohr@kit.edu

Vertretung:

Frau Dr.-Ing Barbara Freudig
barbara.freudig@kit.edu

Fragen zum Praktikum:

Frau Marion Gärtner
marion.gaertner@kit.edu

Website Praktikum: <https://www.ciw.kit.edu/1651.php>

Richtlinien Berufspraktikum: <https://www.ciw.kit.edu/download/Master%20CIW%20BIW%20%20SPO%202016%20Richtlinien%20Ber.pdf>



Masterarbeit CIW



- Es besteht aus der Masterarbeit und einer Präsentation mit einem gesamt Umfang von 30 LP
- Voraussetzung:
 - **Anerkanntes Berufspraktikum**
 - Im Fach „Erweiterte Grundlagen“ die Prüfung „Prozess- und Anlagentechnik“ sowie drei weitere Modulprüfungen in diesem Fach bestanden haben
- Sehr sinnvoll: Masterarbeit als allerletzte Leistung
- Dauer: **6 Monate** (wird strikt gehandhabt!)
- Anmeldung sofort zu Beginn der Masterarbeit aus Versicherungsgründen!

Website Masterarbeit: <https://www.ciw.kit.edu/1651.php>



Masterarbeit CIW

Anmeldung:

1. „Thema finden“ (Institutshomepage, -sekretariat)
2. **Zulassungsbescheinigung (grün)** ausfüllen und per Email beim Aufgabensteller bzw. dessen Sekretariat abgeben.
3. Von dort aus wird die Zulassungsbescheinigung mit der Aufgabenstellung an Frau Gärtner weitergeleitet.
4. Thema, Beginn der Arbeit etc. wird vom Masterprüfungsausschuss im System eingetragen
5. Der/die Studierende erhält eine Email sobald die Informationen bzgl. der Masterarbeit im System eingetragen sind

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

Website Masterarbeit: <https://www.ciw.kit.edu/1651.php>

Studienplan Master CIW



Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4
Erweiterte Grundlagen		Praktikum	Masterarbeit
Technische Ergänzung und ÜQ			
Vertiefungsfach I			
Vertiefungsfach II			

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

CIW SPO 2016: <https://www.ciw.kit.edu/download/2016-05-10-MA-CIW-SPO.pdf>

Studienplan: <https://www.ciw.kit.edu/download/Studienplan%20M.Sc.%20CIW%20SPO%202016.pdf>

Stundenplan CIW WS 2025/26



BIW und CIW Master SPO 2016 - 1. Semester - Wintersemester 2025/2026

Zeit	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
8:00 - 9:30			2214011 ÜB. Biopharmaz. Aufbereitungsverfahren, Hubbuch, Franzreb, Pool A. 2245021 *) Pool C 2213051 **) / ***) Oberer HS		2214011 Übung zu Biopharmazeutische Aufbereitungsverfahren, Hubbuch, Franzreb Pool A
9:45 - 11:15			2214010 Biopharmazeutische Aufbereitungsverfahren, Hubbuch, Franzreb, Neuer HS 2245021 *) ÜB. Numerische Strömungssimulation Nirschl u. a., Pool C	2212020 Prozess- und Anlagendesign in der Biotechnologie Holtmann 30.70 SR MVM	2214010 / 2214011 (ÜB.) Biopharmaz. Aufbereitungsverfahren, Hubbuch, Franzreb, Neuer HS 2245021 *) ÜB. Numerische Strömungssimulation Nirschl u. a., Pool C
11:30 - 13:00	2213050 **) Bioverfahrensentwicklung (Bioprocess Development), Grünberger 10.50 HS 102		2212021 ÜB. zu Prozess- und Anlagendesign in der Biotechnologie Holtmann 30.44 SR 007		2231010 Prozess- und Anlagentechnik I Scheiff, Bajohr Engler-Bunte-HS
14:00 - 15:30		2250030 Thermodynamik III Enders Rudolf-Plank-HS		2245020 Numerische Strömungssimulation Nirschl u. a. Rudolf-Criegee-HS	2250031 Übungen zu Thermodynamik III Enders u. a. Rudolf-Criegee-HS
15:45 - 17:15					

Hinweise:

grau unterlegt = Vertiefungsblock

schwarze Schrift = BIW und CIW Pflicht

blaue Schrift = CIW Wahlpflicht

grüne Schrift = BIW Wahlpflicht

*) 2245021 Übungen zu 2245020 Numerische Strömungssimulation, Nirschl, 20.21 Pool C - Es handelt sich um Alternativtermine

**) Die Veranstaltungen 2213050/2213051 können im Wintersemester 25/26 letztmalig im Master Chemieingenieurwesen und Verfahrenstechnik belegt werden!

***) 2213051 Übungen zu 2213050 Bioverfahrensentwicklung (Bioprocess Development), Grünberger, Oberer HS Maschinenbau

weitere Ver-

anstaltungen: 2231012 Praktikum Prozess- und Anlagentechnik, Scheiff u. a., Termin: 23.02.2026 - 06.03.2026, Ort wird bekanntgegeben

Stundenplan CIW 2025/26: <https://www.ciw.kit.edu/download/WS%2025-26%20Stundenplan%20BIW-CIW%20Master%20SPO%20.pdf>



Allgemeine Master-Infos CIW/BIW

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
- Genehmigung Studienplan



- | STUDIENPLAN
im MASTER (SPO 2016) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|--------|---|----|--------|---|-----------------------------|---|---|---|----------------------------|---|--|-------------------------------|---|--|---------------------------------------|---|--|---|---|--|-------------------------------|---|--|--------------------------|---|--|--|---|--|--|---|--|--|---|--|---|---|--|--|
| | CHEMIEINGENIEURWESEN UND VERFAHRENSTECHNIK | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | BIOINGENIEURWESEN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Matrikelnummer: _____</p> <p>Name: _____ Vorname: _____</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Bitte beachten Sie folgende Hinweise:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 Studierplan von Frau Gärtner abzeichnen lassen 6. Abgabe Studienplan nach letzter Prüfungsleistung bei Frau Gärtner (per Email) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 80%;">Auflagen</th> <th style="width: 20%;">LP</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table> | | | Auflagen | LP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Auflagen | LP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 55%;">Erweiterte Grundlagen (32 LP)</th> <th style="width: 10%;">LP</th> <th style="width: 10%;">X</th> <th style="width: 25%;">Erweiterte Grundlagen
CIW/VT:
max. 1 Wahlpflichtmodul aus BW
BW:
max. 2 Wahlpflichtmodule aus
CIW/VT</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Prozess- und Anlagentechnik</td> <td>8</td> <td>X</td> <td rowspan="10" style="vertical-align: top; font-size: small;"> Bitte beachten Sie, ob für das von Ihnen gewählte Vertiefungsfach ein Wahlpflichtmodul als Voraussetzung gewählt werden muss! </td> </tr> <tr> <td>Thermodynamik III (CIW/VT)</td> <td>8</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Physikalische Chemie (CIW/VT)</td> <td>6</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Thermische Transportprozesse (CIW/VT)</td> <td>6</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Numerische Strömungssimulation (CIW/VT)</td> <td>6</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Kinetik und Katalyse (CIW/VT)</td> <td>6</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Partikeltechnik (CIW/VT)</td> <td>6</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ausgewählte Formulierungstechnologien (CIW/BW)</td> <td>6</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Biopharmazeutische Aufbereitungsverfahren (BW)</td> <td>6</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Biotechnologische Stoffproduktion (BW)</td> <td>6</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Membrane Technologies in Water Treatment (BW)</td> <td>6</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | | | Erweiterte Grundlagen (32 LP) | LP | X | Erweiterte Grundlagen
CIW/VT:
max. 1 Wahlpflichtmodul aus BW
BW:
max. 2 Wahlpflichtmodule aus
CIW/VT | Prozess- und Anlagentechnik | 8 | X | Bitte beachten Sie, ob für das von Ihnen gewählte Vertiefungsfach ein Wahlpflichtmodul als Voraussetzung gewählt werden muss! | Thermodynamik III (CIW/VT) | 8 | | 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/BW) | 6 | | Biopharmazeutische Aufbereitungsverfahren (BW) | 6 | | Biotechnologische Stoffproduktion (BW) | 6 | | Membrane Technologies in Water Treatment (BW) | 6 | | |
| Erweiterte Grundlagen (32 LP) | LP | X | Erweiterte Grundlagen
CIW/VT:
max. 1 Wahlpflichtmodul aus BW
BW:
max. 2 Wahlpflichtmodule aus
CIW/VT | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prozess- und Anlagentechnik | 8 | X | Bitte beachten Sie, ob für das von Ihnen gewählte Vertiefungsfach ein Wahlpflichtmodul als Voraussetzung gewählt werden muss! | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Thermodynamik III (CIW/VT) | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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/BW) | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Biopharmazeutische Aufbereitungsverfahren (BW) | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Biotechnologische Stoffproduktion (BW) | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Membrane Technologies in Water Treatment (BW) | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 55%;">Technisches Ergänzungsfach (10 LP)
(bitte Titel vollständig eintragen!)</th> <th style="width: 10%;">LP</th> <th style="width: 35%;">Dozent</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table> | | | Technisches Ergänzungsfach (10 LP)
(bitte Titel vollständig eintragen!) | LP | Dozent | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Technisches Ergänzungsfach (10 LP)
(bitte Titel vollständig eintragen!) | LP | Dozent | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |





KIT
Karlsruher Institut für Technologie

Campus Management für Studierende

Semester: Sommer 2025
Studiengang: Chemieingenieurwesen und Verfahrenstechnik Master
Suche: Alle Objekte
Suchbegriff eingeben...

Vorlesungsverzeichnis (SS 2025)

Sommersemester 2025

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
- KIT-Fakultät für Wirtschaftswissenschaften
- House of Competence (HoC)
- Studium Generale. Forum Wissenschaft und Gesellschaft (FORUM)
- Karlsruhe School of Optics & Photonics (KSOP)

Veranstaltungsangebot unserer Fakultät

Veranstaltungen

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

FAQ



Erstellung des Stundenplans



KIT
Karlsruher Institut für Technologie

Campus Management für Studierende

Semester: Sommer 2025 | Studiengang: Chemieingenieurwesen und Verfahrenstechnik Master | Suche: Alle Objekte | Suchbegriff eingeben...

Vorlesungsverzeichnis ► KIT-Fakultät für Chemieingenieurwesen und Verfahrenstechnik ► Studiengang BIW und CIW/VT Master

VVZ-Überschrift: Erweiterte Grundlagen - CIW/VT Master (SS 2025)

Veranstaltungsliste | Semesteransicht | Terminliste

Veranstaltungen	
LV-Nr.	Titel
Einträge 1 – 7 von 7	
2220030	Kinetik und Katalyse
2220031	Übungen zu 2220030 Kinetik und Katalyse
2231011	Prozess - und Anlagentechnik II - Prozesse
2244030	Partikeltechnik
2244031	Übungen in kleinen Gruppen zu 2244030 Partikeltechnik
2260150	Thermische Verfahrenstechnik II
2260151	Übungen zu 2260150 Thermische Verfahrenstechnik II
Einträge 1 – 7 von 7	

Aus dieser Serie wurden Termine entfernt.

Gewünschte Vorlesungen als Favoriten markieren



Stundenplan anzeigen



KIT Campus Management für Studierende

Semester: Sommer 2025 | Studiengang: Chemieingenieurwesen und Verfahrenstechnik Master | Suche: Alle Objekte | Suchbegriff eingeben...

Startseite | Anträge | Beschwerdemail | Bescheinigungen | Rückmeldung | Studiensafo | Persönliche Daten | Prüfungen | **Veranstaltungen**

- Verlesungsverzeichnis
- Hörkneise
- Erweiterte Suche nach Veranstaltungen
- Veranstaltungsbelegungen
- Favoriten und Termine
- Stundenplan und Kalender**
- Internetkalender (WebCal)
- FAQ

Stundenplan und Kalenderübersicht

Bus Stundenplan erstellen | **Kalenderhöhe** | Drucken

Stundenplanansicht | Monatsansicht | Wochenansicht | Tagesansicht

Stundenplan (2639758)

Sommersemester 2025 | Wöchentliches Termin | 14-tgl. Termin | Einmaliger Termin

Zeit	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
08:00		2106008 – Ersatz menschlicher Organe durch technische Systeme (V), Pylotuk 20.40 Neuer Hirsaal Amphitheater 08:00 – 09:30	2245120 – Datenanalyse und Statistik MVM (V), Gufhaus, CIWVT 36.70 SR MVM 08:00 – 09:30		
09:45		2245120 – Dynamik verfahrenstechnischer Systeme (V), Jerono, CIWVT 20.30 Seminarraum 1.009 (UG) 09:45 – 11:15			2245121 – Übungen zu 2245120 Dynamik verfahrenstechnischer Systeme (Ü), Jerono, CIWVT 20.30 Seminarraum 1.009 (UG) 09:45 – 11:15
11:30	2231011 – Prozess- und Anlagentechnik II – Prozesse (V), Scheff et al., CIWVT 46.30 Engler-Bastle-Hirsaal 11:30 – 13:00	2260150 – Thermische Verfahrenstechnik II (V), Zeiner 30.41 Chemie-Hirsaal Nr. 3 (H33) 11:30 – 13:00	2220031 – Übungen zu 2220030 Kinetik und Katalyse (Ü), Wehinger et al., CIWVT 36.35 Heußgenossengedächtnis-Hirsaal (H35) 11:30 – 13:00	2231011 – Prozess- und Anlagentechnik II – Prozesse (V), Scheff et al., CIWVT 46.30 Engler-Bastle-Hirsaal 11:30 – 13:00	
13:25					
14:00		2220030 – Kinetik und Katalyse (V), Wehinger, CIWVT 30.41 Chemie-Hirsaal Nr. 1 (H31) 14:00 – 15:30			2302145 – Prozessanalyse: Modellierung, Data Mining, Machine Learning (V), Borchert, ETT Geb. 04.35 Raum 120.1 14:00 – 17:15
15:45			2260151 – Übungen zu 2260150 Thermische Verfahrenstechnik II (Ü), Zeiner et al., CIWVT 30.41 Chemie-Hirsaal Nr. 3 (H33) 15:45 – 17:15	2241020 – Additive Manufacturing for Process Engineering (V), Klahr, CIWVT 30.28 Seminarraum 4 (H34) 15:45 – 17:15	
17:30					

Legende: Wöchentliches Termin | 14-tgl. Termin



Stundenplan in Kalender übertragen



KIT
Karlsruher Institut für Technologie

Campus Management für Studierende

Semester: Sommer 2025 | Studiengang: Chemieingenieurwesen und Verfahrenstechnik Master | Suche: Alle Objekte | Suchbegriff eingeben...

Internetkalender (WebCal)

[Deaktivieren](#) [URL neu generieren](#)

Ihr Internetkalender ist zum Abruf verfügbar

Klicken Sie auf "Deaktivieren", um den Zugriff auf Ihre persönlichen Termine von verbundenen Anwendungen und Endgeräten aufzuheben.

Die momentane Adresse (URL) für Ihren Internetkalender lautet

Kopieren Sie die Adresse in Ihre Zwischenablage und fügen Sie in Ihrer Kalenderanwendung (Outlook, iCal, Sunbird etc.) oder Ihrem mobilen Endgerät einen neuen Internetkalender mit dieser Adresse hinzu. Sofern Ihre Kalenderanwendung als WebCal-Standard in Ihrem Browser eingerichtet ist und den Abruf über SSL unterstützt (webcals://), können Sie auch einfach [hier klicken](#).

Beachten Sie bitte:

- Der Abruf der Termine erfolgt ohne weitere Authentifizierung nur über die generierte Adresse (URL). Geben Sie daher diese Adresse **NICHT** an andere Personen weiter, ansonsten können diese Ihre Termine einsehen.
- Im Gegensatz zum manuellen iCal-Export, der nur die Termine der aktuellen Auswahl an Veranstaltungen exportiert, werden im Internetkalender alle Ihre Termine bis zu sechs Monate im Vorraus dargestellt. Es werden jedoch nur die Termine übertragen, die Sie zu Ihrem Stundenplan hinzugefügt haben.
- Der Kalender wird in regelmäßigen Abständen automatisch abgerufen und aktualisiert. Änderungen können jedoch abhängig von den Einstellungen in Ihrem Terminprogramm erst mit Verzögerung sichtbar werden. Ggf. können Sie in Ihrem Terminprogramm eine manuelle Aktualisierung des Internetkalenders anstoßen.
- Bei Deaktivierung und erneuter Aktivierung des Internetkalenders wird eine neue Adresse erzeugt. Bei Bedarf können Sie auch jederzeit über "URL neu generieren" eine neue Adresse erzeugen. Alle bisherigen Adressen verlieren dann sofort ihre Gültigkeit, somit muss auch bei allen angebundenen Programmen und Endgeräten der Internetkalender neu hinzugefügt werden.

Hinzufügen des Internetkalenders

- Microsoft Outlook
- Apple Kalender (MacOS)
- Google Kalender
- Apple iPhone/iPad (iOS)
- Android

Veranstaltungen

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

Zusatzleistungen

- Max. 30 LP aus dem Gesamtangebot des KIT
- Sie gehen nicht die Gesamt- und Modulnote ein
- Stehen auf Transcript of Records
- Zusatzleistungen können auf Antrag (rechtzeitig!) auf dem Zeugnis abgebildet werden

Zusatzleistungen müssen bei der Anmeldung der Prüfung als diese deklariert werden

- **Anmeldung über Frau Gärtner**

Auflagenprüfungen



- Im 2. Semester das 1. Mal geschrieben
- Spätestens im 3. Semester bestanden
- kein Zweitwiederholungsantrag
- Vorleistungen: mit Prof. besprechen
- **Im Zulassungsbescheid aufgeführt**
- Per Mail bei Frau Gärtner anmelden → wird ins CAS übertragen



Prüfungsanmeldung



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



Anmeldung



▼ Vertiefungsfach I	PF	?	0,0	16,0
▼ Thermische Verfahrenstechnik	WP	?	0,0	16,0
▼ M-CIWVT-104364 – Industrielle Kristallisation	WP	?	0,0	6,0
T-CIWVT-108925 – Industrielle Kristallisation	PF	?	0,0	6,0
▼ M-CIWVT-104365 – Thermische Trennverfahren II	WP	?	0,0	6,0
T-CIWVT-108926 – Thermische Trennverfahren II	PF	?	0,0	6,0
▼ M-CIWVT-104369 – Stoffübertragung II	WP	?	0,0	6,0
T-CIWVT-108935 – Stoffübertragung II	PF	?	0,0	6,0

1. Modul unter Prüfungen → Prüfungsanmeldung und –abmeldung auswählen



Anmeldung



Teilleistung: T-CIWVT-108925 – Industrielle Kristallisation

← 1 von 1 →

Teilleistungsdetails

Weitere Informationen

→ Allgemeine Ansicht

Kennung: T-CIWVT-108925

Belegungsart: Pflicht

Titel: Industrielle Kristallisation

Notenskala: Drittelnoten

Version: Version 1 – Industrielle Kristallisation

Leistungspunkte (Ist): 0,0

Studiengang: [88-033-H-2016 – Chemieingenieurwesen und Verfahrenstechnik Master 2016](#)

Leistungspunkte (Soll): 6,0

Modul: [M-CIWVT-104364 – Industrielle Kristallisation](#)

Status:  noch nicht begonnen

Teilleistungsturnus: Jedes Sommersemester

Teilleistungsform: Prüfungsleistung mündlich

▼ Prüfungen (WS 23/24)

» Pr.-Nr.	Titel	Prüfer/innen	Leistungsart	Anmeldestatus
7280013	Industrielle Kristallisation	Kind	Mündliche Prüfung	Nicht angemeldet  Anmelden bis 29.03.2024 23:59

2. Auf das kleine Symbol beim Anmelde Status der Prüfung klicken



Anmeldung



Anmeldung bestätigen: 7280013 – Industrielle Kristallisation (WS 23/24)

☒ Anmelden ☐ Abbrechen

Sie sind noch nicht angemeldet! Bitte lesen Sie zunächst die folgenden Informationen und bestätigen Sie dann die Anmeldung.

Wichtige Informationen

Die An- und Abmeldungen zu und von Prüfungen durch Nutzung der Selbstbedienungsfunktionen erfolgt unter Vorbehalt.

Ich erkläre, dass ich weder eine Diplomvorprüfung/Zwischenprüfung noch eine Diplomprüfung/Magisterprüfung noch eine Bachelor- oder Masterprüfung in meinem Studiengang oder in einem laut Prüfungsordnung verwandten Studiengang an einer deutschen oder ausländischen Universität oder gleichgestellten Hochschule nicht bestanden habe und mich auch nicht in einem Prüfungsverfahren befinde.

Im Falle der Anmeldung einer Bachelor-/Masterarbeit oder einer sonstigen Studien- oder Prüfungsleistung, welche die wiederholte Inanspruchnahme von Ressourcen erfordert, erkläre ich, dass ich während der Bearbeitungszeit nicht beurlaubt bin.

Im Falle der Durchführung einer Prüfung als "Upload-Klausur unter Videoaufsicht" beachten Sie bitte die folgenden [Durchführungshinweise](#) und [Datenschutzinformationen](#).

Sie sind verpflichtet, die ordnungsgemäße Erfassung Ihrer An- oder Abmeldung rechtzeitig vor der bzw. den Prüfungen durch Einsichtnahme in die Zulassungslisten zu kontrollieren. Setzen Sie sich bei Unstimmigkeiten bitte sofort mit dem [Studierendenservice](#) in Verbindung.

3. Anmeldung bestätigen



Prüfungszeitraum



- 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

Klausurtermine Wintersemester 2025/2026

Titel	Zeit	Ort	LVNr.
Eingangsklausur Praktikum Prozess- und Anlagentechnik I	Mi, 10.12.2025, 17:30-18:30	Christian-Gerthsen-HS, Audimax	7230100
Eingangsklausur Praktikum Prozess- und Anlagentechnik II	Mi, 14.01.2026, 15:45-16:45	Engler-Bunte-HS	7230100-2
Partikeltechnik	Mi, 04.02.2026, 17:30-19:45	Bauingenieure Kleiner HS, Ferdinand-Redtenbacher-HS	7244030
Membrane Technologies in Wa- ter Treatment	Do, 12.02.2026, 17:30-19:00	Wolfgang-Gaede-HS	7232605

Website Fachschaft: <https://www.fs-fmc.kit.edu/klausurtermine>

Website Fakultät: <https://www.ciw.kit.edu/3328.php>

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*in/ Sekretariat
 - Ab 3 Werktagen vor der Prüfung wird z.B. ein Attest benötigt

Anerkennung



Verantwortlicher:

- Vertiefungsfach, Erweiterte Grundlagen
→ Modul-/Fachverantwortlicher
- Technisches Ergänzungsfach und Überfachliche Qualifikationen
→ Frau Gärtner

Notwendig für die Anerkennung:

- 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



Auslandssemester – Wichtiges

Interessensbekundung abschicken:

- Interessensbekundung gilt für das **WI 2025/26 und SS 2026**
- Formular bis zum **14. Nov 2025** an Frau Gärtner schicken
- Noch **nicht** in Mobility Online anmelden!
 - Erst nach Zuteilung von Frau Gärtner
 - Zuteilung findet Ende November statt
- Empfehlung: Vor **Zuteilung** Beratungstermin bei Prof. Grohmann per E-Mail vereinbaren
- Auswahlkriterien: Interesse, Leistung, ggf. Losverfahren
- **Wunschuni ist nicht garantiert**

Website studieren im Ausland: <https://www.ciw.kit.edu/2321.php>

Interessensbekundung: https://www.ciw.kit.edu/img/content/Interessenbekundung_Erasmus_14.07.25.pdf

Auslandssemester – Partnerunis



Ihr findet hier Infos zu:

- Welche Unis es gibt
- Welche Partnerschaftsvereinbarungen die Unis habe
- Die Webseiten der Unis
- Dauer des Auslandsaufenthaltes (1 oder 2 Semester)
- Erforderliche Sprachkenntnisse

The screenshot shows the KIT international student portal. At the top, there's a green header with the KIT logo. Below it, there are dropdown menus for 'All' and 'English'. The main section is titled 'Preselection' and contains several dropdown menus for 'Program', 'Academic year', 'Faculty', 'Subject', and 'Country'. Each dropdown menu has a red 'X' icon and a message: 'This is a mandatory field, please make a selection.' Below these fields is a 'Show further fields' button. At the bottom of the form is a 'Name of institution' field and a 'Start search' button. Below the form is a 'Map' section showing a map of Europe with various locations marked, including Stockholm, Estonia, Latvia, Belarus, Saint Petersburg, Moscow, and Hamburg.

Website Partnerunis: <https://www.intl.kit.edu/ostudent/14328.php>



Fakultätswebseite



- Prüfungstermine
- Studienplan
- Vertiefungsfachkatalog
- Modulhandbuch
- Studien- und Prüfungsordnung



Tipp:

Im Rahmen des **Fakultätskolloquiums** finden regelmäßig interessante Vorträge statt.



Website der Fakultät: <https://www.ciw.kit.edu/>



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. Marcel Bauer,
M. Sc. Anna-Lena Drommershausen,
Luis Salamon
(studentisches Mitglied)
mpa.ciw@fs-fmc.kit.edu
- Sekretariat des MPA: Marion Gärtner
marion.gaertner@kit.edu

Campusleben am KIT

Die Fachschaft





Die Fachschaft

- Studentische Interessenvertretung
- Mitarbeit in offiziellen KIT-Gremien
→ Fakultätsrat, Prüfungsausschuss, ...
- Beratung von Studis für Studis
- Verkauf von Altklausuren
- Organisation von Veranstaltungen
→ Winter- und Sommerfest, O-Phase, ...



Sprechstunde:

**Mo, Mi, Fr
12:30 Uhr – 14:30 Uhr**



**Wenn ihr Interesse habt euch zu engagieren, kommt zur Veranstaltung
Hinter den Kulissen der Fachschaft**



Semesterverteiler



**Aktuelle, für euch relevante
Informationen aus der Fachschaft:**

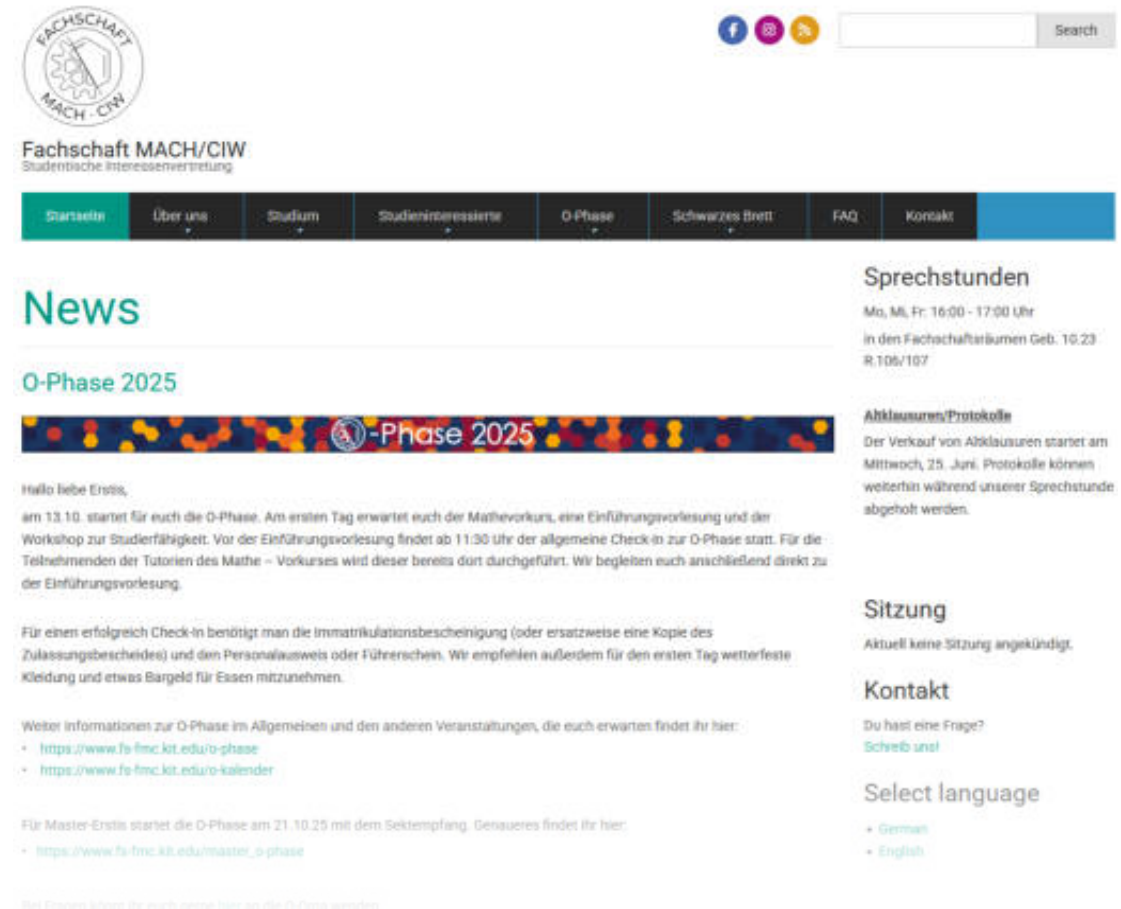
- Studienrelevante Inhalte
- News aus dem MPA
- Erinnerungen
- Aktivitäten der Fachschaft



[https://www.fs-
fmc.kit.edu/semesterverteiler](https://www.fs-fmc.kit.edu/semesterverteiler)

Fachschaftswebseite

- Aktuelles aus der Fachschaft
- FAQ's
- Schwarzes Brett (HiWi's, Praktika, etc.)
- Leitfäden
- Sprechstundenzeiten
- Kontaktformular



Website der Fachschaft: <https://www.fs-fmc.kit.edu/>





Weiter wichtige links

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



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_01apr25.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_02mai23.pdf



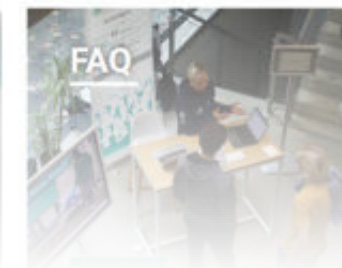
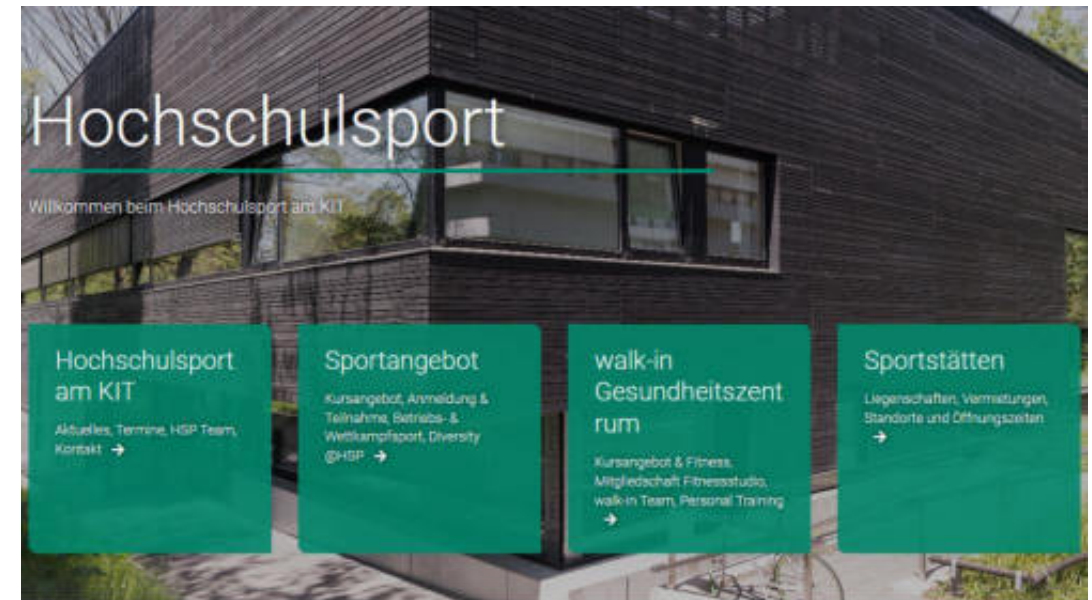
Hochschulsport



- Große Auswahl an Sportkursen
- Sowohl für Beginner als auch Fortgeschrittene
- Für Studis sehr günstig



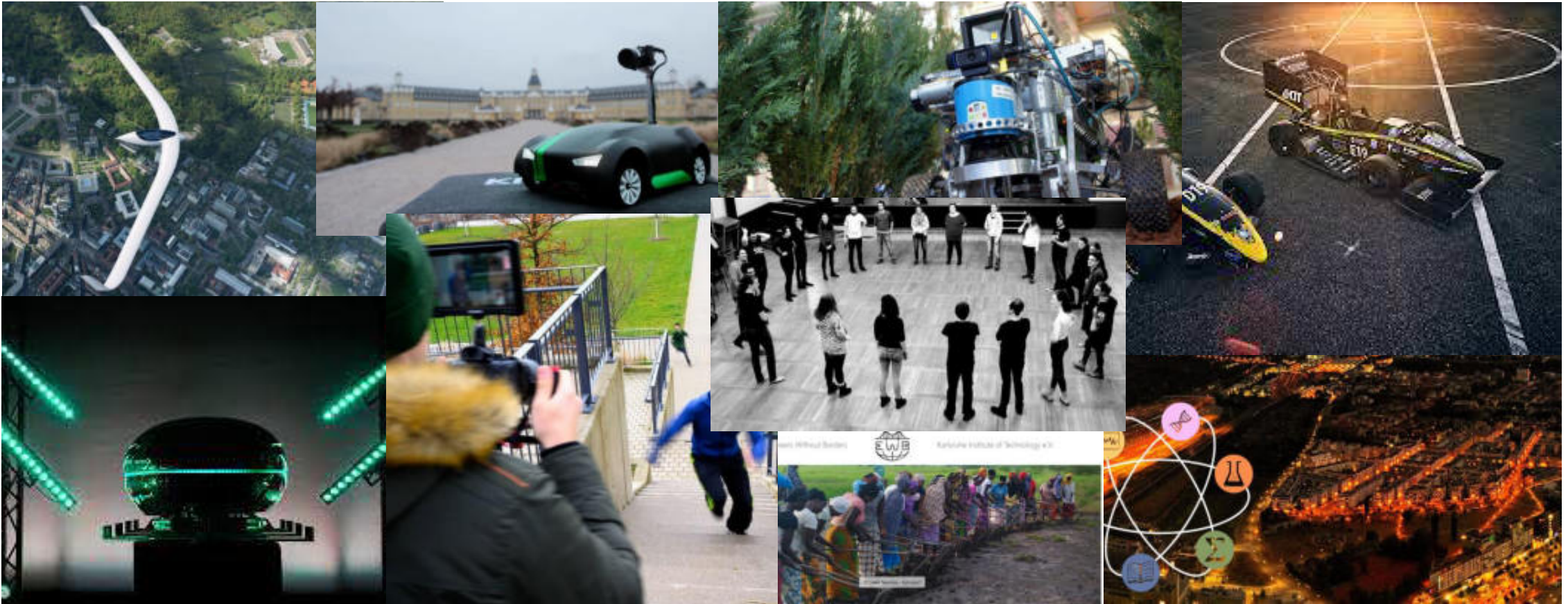
Schnell sein lohnt sich. Die Nachfrage ist groß



Hochschulsport: <https://www.ifss.kit.edu/hochschulsport/>



Hochschulgruppen



Hochschulgruppen: <https://www.asta-kit.de/de/engagier-dich/hochschulgruppen>



Hochschulgruppen



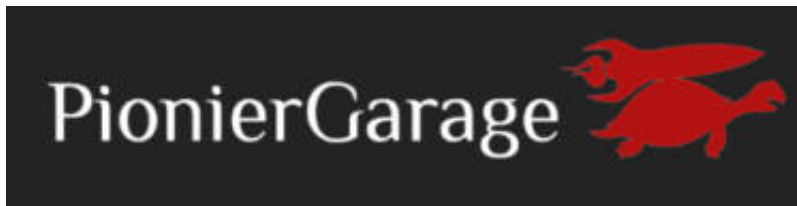
UniTheater Karlsruhe



queerbeet



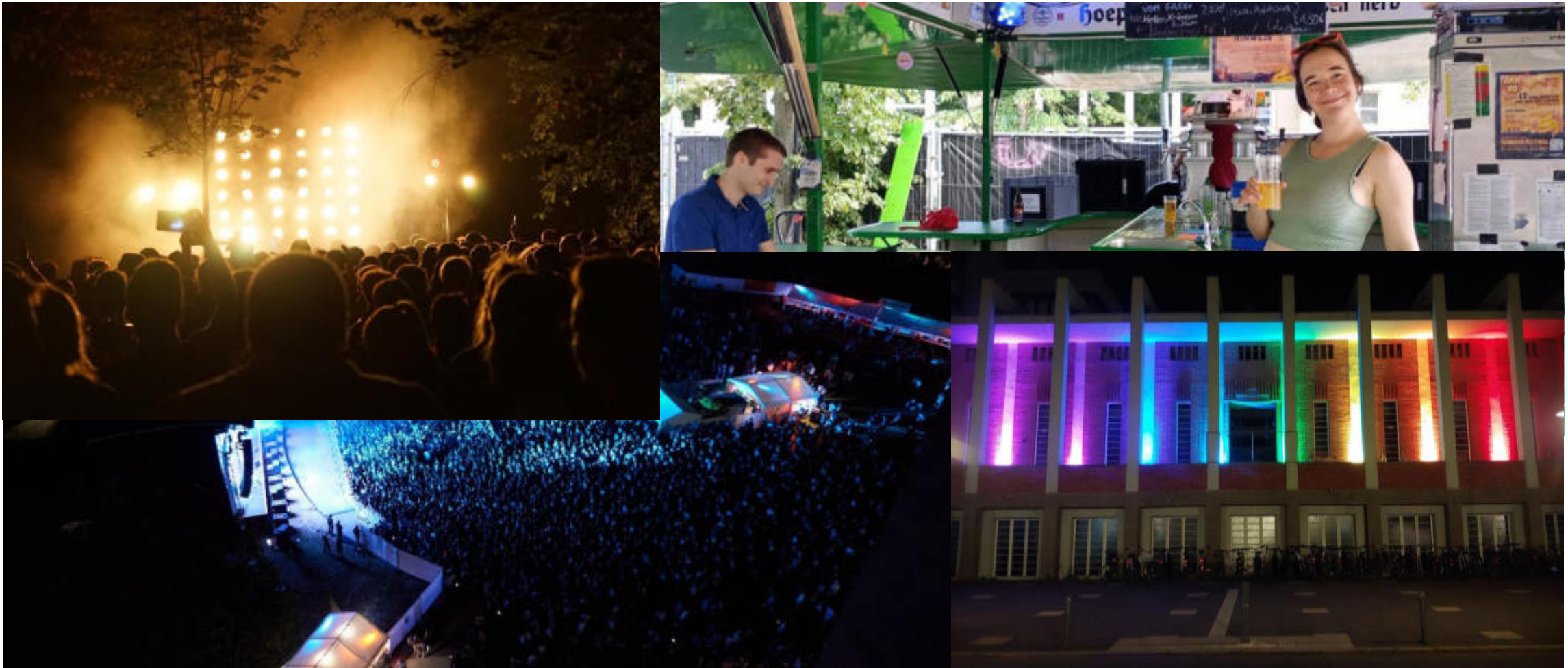
Akaflieg Karlsruhe



Hochschulgruppen: <https://www.asta-kit.de/de/engagier-dich/hochschulgruppen>



Campusleben



Programm jetzt !!!



Kühler Krug



- **Heute Abend: Kühler Krug**
- Abfahrt 18:15 Uhr Maschinenbau Hochhaus (Geb. 10.23)
- Alternativ: S2/S5 bis Entenfang
- 19:00 Uhr: Treffen am Kühlen Krug (Wilhelm-Baur-Straße 3a)



Besonderen Dank an unseren Sponsor

