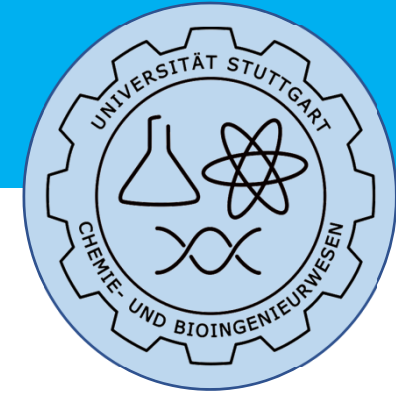
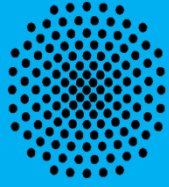


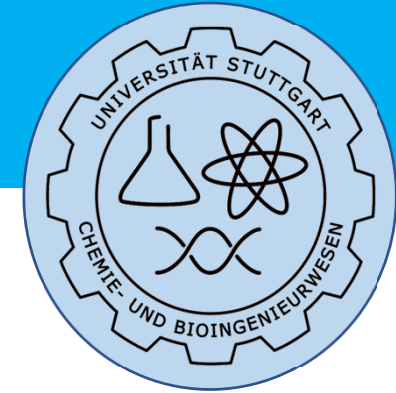
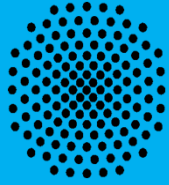
Universität Stuttgart

Prof. Dr.-Ing. Ralf Takors



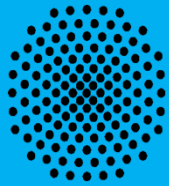


- Studienaufbau
- **Wichtigstes Dokument zur Regelung aller den Studienaufbau betreffenden Fragestellungen**
- Prüfungsorganisation
- Rechtsgrundlagen
- Zeugnisse
- usw.



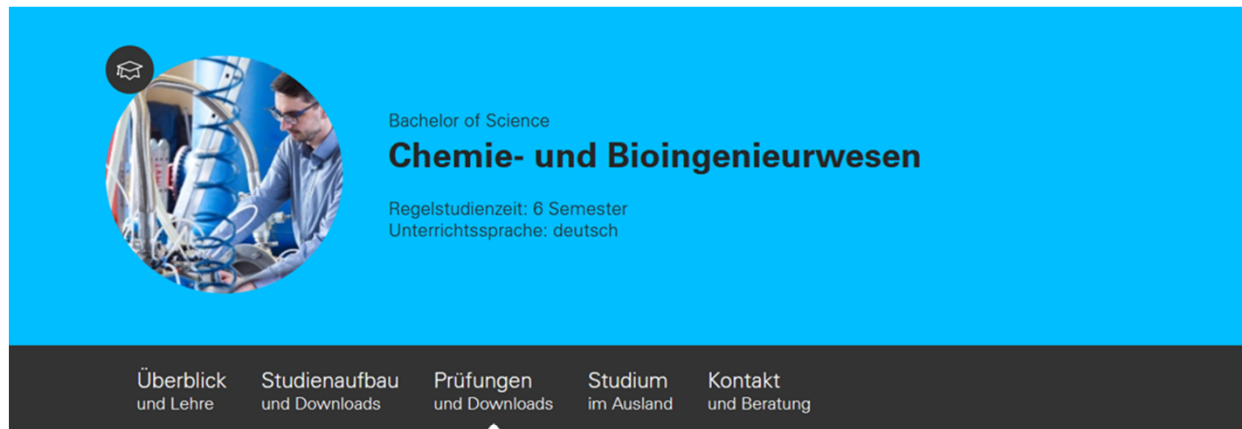
## Was regelt die Prüfungsordnung?

- **Zulassungsvoraussetzungen**
  - Anrechnung von **Studienleistungen**
  - Den zu verleihenden **akademischen Grad**
  - **Regelstudienzeit und max. Studiendauer**
  - **Prüfungstermine & Anmeldefristen**
  - Versäumnis, Täuschung & Rücktritt von Prüfungen
  - **Freischussregelungen** (Prüfungen freiwillig wiederholen)
- **und vieles mehr!**



## Wo finde ich die Prüfungsordnung?

<https://www.student.uni-stuttgart.de/studiengang/Chemie-und-Bioingenieurwesen-B.Sc-00001/>



Bachelor of Science  
**Chemie- und Bioingenieurwesen**  
Regelstudienzeit: 6 Semester  
Unterrichtssprache: deutsch

Überblick und Lehre   Studienaufbau und Downloads   Prüfungen und Downloads   Studium im Ausland   Kontakt und Beratung

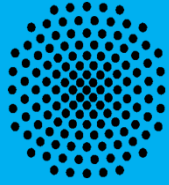
### Die Prüfungsordnung: Grundlage für mein Studium

Die Prüfungsordnungen beinhalten alle rechtlichen Regelungen zu den Prüfungen und eine Übersicht über die zu belegenden Module.

#### **i** Chemie- und Bioingenieurwesen – Bachelor of Science

Prüfungsordnung	
<a href="#">Prüfungsordnung</a>	01.08.19
<a href="#">Erste Satzung zur Änderung der Prüfungsordnung</a>	12.12.19
<a href="#">Zweite Satzung zur Änderung der Prüfungsordnung</a>	27.07.20

**Aktuelle Version ist von 2019!**

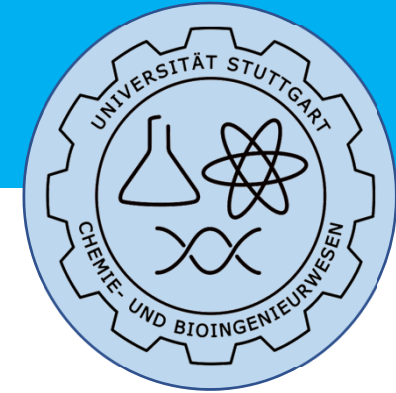
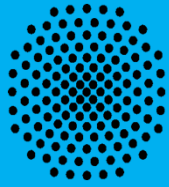


## ECTS-Punkte und Module

- Die **ECTS** sind ein quantitatives Maß für den mit dem Studium verbundenen Arbeitsaufwand (1 ECTS ~ 30 Stunden, d.h. ein Modul mit 9 ECTS entspricht 270 Stunden Arbeitsaufwand im Semester, bei 14 Wochen sind das knapp 20 Stunden pro Woche!)
- Das Studium ist in **Module** untergliedert (vergleichbar mit Schulfächern)
  - umfasst inhaltlich zusammenhängende Lehrveranstaltungen, Übungen, Praktika, etc.

➔ Bestandene Modulprüfungen ergeben ihre ECTS

➔ Bestanden mit **4,0**



## Wie gehe ich damit um?

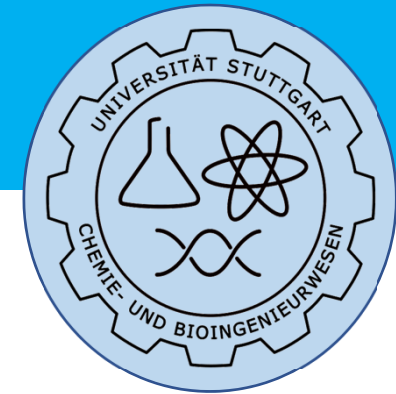
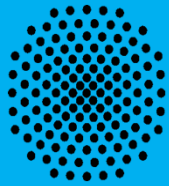
- Beispiel: Höhere Mathematik

In C@mpus unter „Meine Leistungen“ können alle Prüfungsergebnisse eingesehen werden

- ✓ 2 Scheinklausuren mit „BE“ bestanden
- ✓ 1 Modulprüfung mit 2,0 bestanden
- ergibt **18LP** und eine **2,0** als Note

The screenshot shows the C@MPUS interface. The 'Meine Leistungen' menu item is circled in red. Below the navigation bar, there are filter options: 'Filtern nach Titel oder Nummer', 'Filtern (2)', and 'Datum (absteigend)'. The 'Ausgewählte Filter' section shows 'Gültige Leistung' and 'In Bearbeitung'. The main table displays the following data:

Note	PRÜFUNG	Status
BE	MINT_VS_1 MINT Wintersemester 31.03.2022 Chemie- und Bioingenieurwesen	Gültige Leistung
2,0	4581100000 Höhere Mathematik 1 / 2 für Ingenieurstudiengänge 28.02.2022 Chemie- und Bioingenieurwesen	Gültige Leistung



## Ihre Modulprüfungen:

Nr.	Modul	Pflicht/ Wahl	Semester						Studien- leistung	Prüfung/ Dauer	ECTS- Credits
			1	2	3	4	5	6			
Basismodule:											
1	Höhere Mathematik 1 / 2 für Ingenieurstudiengänge	P	x	x					V	PL	18
2	Höhere Mathematik 3 für Ingenieurstudiengänge	P			x				V	PL	6
3	Technische Mechanik I	P	x							PL	6
4	Technische Mechanik II + III	P		x	x					PL	12
5	Strömungsmechanik	P				x				PL	6
6	Technische Thermodynamik I + II	P		x	x				V	PL	12
7	Einführung in die Chemie für CBIW- Studierende										9
	- Einführung in die Chemie für CBIW-Studierende	P		x						PL	
	- Praktikum Einführung in die Chemie für CBIW-Studierende	P			x				V, USL		
8	Einführung in die Biotechnik	P	x						BSL		3
9	Physik (für Chemie- und Bioingenieurwesen)	P		x					BSL		3
10	Einführung in die Materialwissenschaft und Werkstofftechnik	P	x								6
	Einführung Materialwissenschaften I			x					BSL		
	Werkstoffmechanik für Chemie- und Bioingenieure			x					BSL		
11	Maschinen- und Apparatekonstruktion I + II mit Einführung in die Festigkeitslehre	P	x	x					USL	PL	12
Kernmodule:											
12	Grundlagen der Mechanischen Verfahrenstechnik	P				x				PL	6
13	Chemische Reaktionstechnik I	P				x				PL	6
14	Thermodynamik der Gemische I	P				x				PL	6
15	Einführung in die Regelungstechnik	P				x			USL	PL	6
16	Grundlagen der Stoff- und Wärmeübertragung	P					x		BSL	PL	6
17	Thermische Verfahrenstechnik I	P					x			PL	6

### Erläuterungen:

#### 1. Erläuterung der Abkürzungen:

- P = Pflichtmodul; W = Wahlmodul
- V = Vorleistung; USL = unbenotete Studienleistung; BSL = benotete Studienleistung
- PL = Modulabschlussprüfungsleistung; S = schriftliche Modulabschlussprüfung;
- M = mündliche Modulabschlussprüfung; LBP = Lehrveranstaltungsbegleitende Prüfung

$$\Sigma = 93$$

$$\Sigma = 21$$

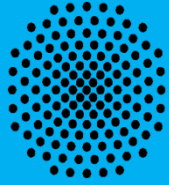
Ergänzungsmodule / Vertiefungsfächer:											
18	Naturwissenschaftliche Vertiefung (Modulcontainer) (siehe Erläuterung Nr. 5)	W			x	x	x	x			insgesamt 21
					x	x	x	x		USL	3
					x	x	x	x		BSL	3
					x	x	x	x		PL	6
					x	x	x	x		V	PL
				x	x	x	x		V	PL	9
Schlüsselqualifikationen (fachaffin):											
19	Numerische Methoden I	P				x			BSL		6
20	Systemdynamische Grundlagen der Regelungstechnik	P				x			BSL		3
Schlüsselqualifikationen (fachübergreifend):											
21	Arbeitstechniken und Projektarbeit	P			x	x			USL		6
22	Fachübergreifende Schlüsselqualifikationen	WP						x	USL		3
Bachelorarbeit:											
23	Bachelorarbeit	P						x		PL	12

$$\Sigma = 18$$

$$\Sigma = 12$$

$$\Sigma = 36$$

$$\Sigma = 180$$



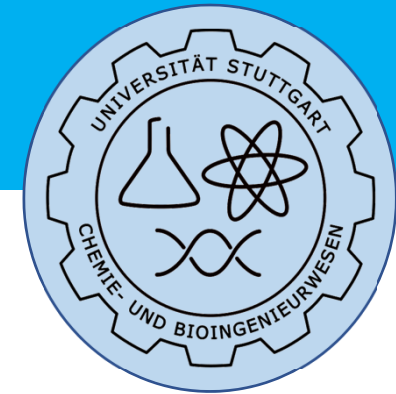
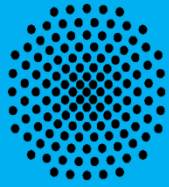
## MINT:

<http://www.mint-kolleg.de/stuttgart/>

- Bis zum 3. Fachsemester: Zugang zu MINT Angeboten
- **Qualifizierte Teilnahme** = mind. 1 Semester 10 SWS (Bescheinigung durch MINT)
  - Max 2 Sem. für **max. Verlängerung der Regelstudienzeit um 2 Sem.** (auch für Orientierungsprüfung)

**Dies gilt nicht für die HM1/2 Schein-Wiederholungskurse!**





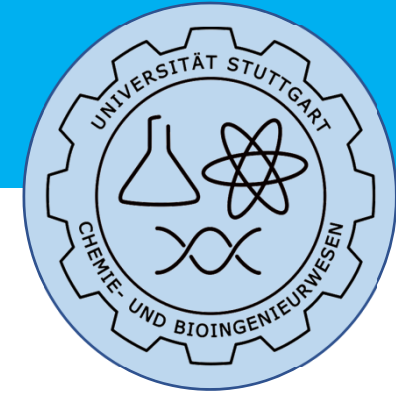
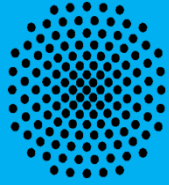
# Orientierungsprüfungen:

- Ihre Orientierungsprüfungen:
  1. **Höhere Mathematik 1/2**
  2. **Technische Mechanik 1**
- Nur **eine Wiederholung** möglich
- Bis **Ende 3. Semester** abzuschließen  
(Ausnahme: bei qualifizierter MINT Teilnahme)

1. Semester (WS)	2. Semester (SS)	3. Semester
Höhere Mathematik I / II 9 LP	9 LP	Mat
Technische Mechanik I 6 LP	Technische Mechanik II 6 LP	Te Me
Maschinen- und Apparatekonstruktion mit Einführung in die Festigkeitslehre 6 LP	6 LP	
Werkstoffkunde I + II mit Werkstoffpraktikum 3 LP	3 LP	Natur
Einführung in die Biotechnik 3 LP	Einführung in die Chemie 6 LP	Pr Einführung
	Physik (für CBIW) 3 LP	
<b>Summe: 27 LP</b>	<b>Summe: 33 LP</b>	

LEGENDE

- Dark Blue
- Teal
- Light Blue

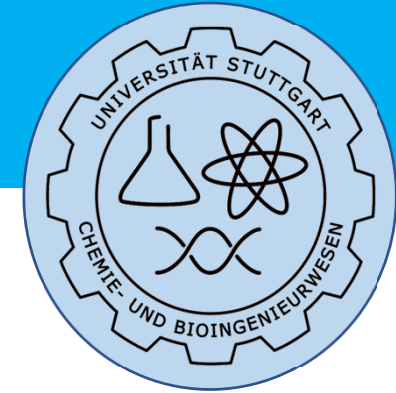
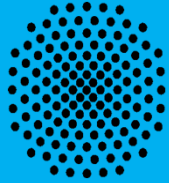


## ! Prüfungen und Fristen:

- Die **Orientierungsprüfungen** müssen bis zum Ende des **3. Semesters bestanden** sein (4,0 oder besser)
- Das Studium muss innerhalb **10 Fachsemester** absolviert werden (inkl. Bachelorarbeit)

➔ Wird einer dieser Faktoren nicht eingehalten  
erfolgt die **Exmatrikulation**

- Prüfungen müssen **auf C@mpus bis zur Frist** jedes Semesters angemeldet werden
  - Spätere **Abmeldungen** sind **immer möglich**
  - Spätere **Anmeldungen** sind nicht möglich!

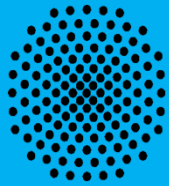


## Wie sieht sowas in der Prüfungsordnung aus?

### § 6 Prüfungsfristen (mit MINT-Kolleg-Regelungen)

- (1) Bis zum Beginn der Vorlesungszeit des dritten Semesters ist die Orientierungsprüfung abzulegen. Ist sie bis zum Beginn der Vorlesungszeit des vierten Semesters einschließlich etwaiger Wiederholungsprüfungen nicht abgeschlossen, so erlischt der Prüfungsanspruch, es sei denn, die zu prüfende Person hat das Versäumnis nicht zu vertreten. Hierüber entscheidet auf Antrag der zu prüfenden Person die bzw. der Vorsitzende des Prüfungsausschusses. Die Modulprüfungen, aus denen sich die Orientierungsprüfung zusammensetzt, sind in § 23 bzw. in den Anlagen 1-8 geregelt.
  
- (2) Der Prüfungsanspruch für den jeweiligen Bachelorstudiengang erlischt, wenn die Bachelorprüfung nicht innerhalb von 10 Fachsemestern erfolgreich abgelegt ist, es sei denn, die zu prüfende Person hat die Fristüberschreitung nicht zu vertreten. Hierüber entscheidet die dem Prüfungsausschuss vorsitzende Person auf Antrag der zu prüfenden Person.

➤ Ja, leider sehr zäh, aber notwendig!



## Prüfungsanmeldung:

[https://campus.uni-stuttgart.de/cusonline/ee/ui/ca2/app/desktop/#/?\\$ctx=design=ca;lang=de](https://campus.uni-stuttgart.de/cusonline/ee/ui/ca2/app/desktop/#/?$ctx=design=ca;lang=de)

- Prüfungen können **nur** während der Anmeldezeit angemeldet werden.  
(Prüfungsanmeldezeitraum: [...])
- **Achtung:** Anmeldezeitraum wird für jedes Semester separat bekannt gegeben
- Eine automatische Anmeldung von Prüfungen gibt es nicht. D.h. Sie müssen sich auch für die Wiederholungsprüfung im nächsten Semester während des Prüfungsanmeldezeitraums **online in C@MPUS** anmelden.
- Abmelden: Sie können sich bis **7 Tage vor Prüfungstermin** von der Prüfung abmelden

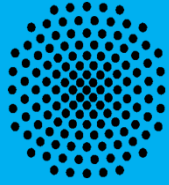
Universität Stuttgart C@MPUS

Prüfungsan-/abmeldung - Prüfungstermine /

Meine Prüfungstermine **Anmeldung über Studienplan (empfohlen)** Prüfungsanmeldung - Suche Einstellungen

### Studienplan

Studien ID	Studienbezeichnung	Studienplan	Status (22W)	Datum	Fachsemester
1590 82 033 1	Chemie- und Bioingenieurwesen	226-2019		01.10.2022	<a href="#">4 FS / -</a>

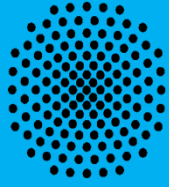


## Prüfungsanmeldung:

### § 20 Wiederholung von Prüfungsleistungen

- (1) Bestandene Studien- und Prüfungsleistungen können nicht wiederholt werden. Ausnahmen hierzu regelt § 28 (Freischussregelung).
- (2) Nicht bestandene oder als nicht bestanden geltende Prüfungsleistungen können einmal wiederholt werden.
- (3) Eine zweite Wiederholung von Prüfungsleistungen ist nur in 3 Fällen zulässig. Dies gilt nicht für Prüfungsleistungen, die Bestandteil der Orientierungsprüfung sind. Eine zweite Wiederholung der Bachelorarbeit ist ebenfalls unzulässig.
- (4) Wird eine schriftliche Wiederholungsprüfung, die Bestandteil der Orientierungsprüfung ist, oder eine zweite Wiederholung einer schriftlichen Prüfung mit „nicht ausreichend“ (5,0) bewertet, so erfolgt in unmittelbarem zeitlichen Zusammenhang eine mündliche Fortsetzung der Wiederholungsprüfung von etwa 20-30 Minuten Dauer. Dies gilt nicht in den Fällen des § 18 Abs. 1 Satz 1 und Abs. 4, § 20 Abs. 5 Satz 2 sowie § 21 Abs. 4. Das Ergebnis der Wiederholungsprüfung kann in diesem Fall unter Einschluss der mündlichen Nachprüfung nur „ausreichend“ (4,0) oder „nicht ausreichend“ (5,0) sein. Für die Durchführung der mündlichen Nachprüfung gilt im Übrigen § 14.
- (5) Wiederholungsprüfungen sind innerhalb von zwei Semestern abzulegen. Anderenfalls sind sie mit der Note „nicht ausreichend“ (5,0) zu bewerten. Bei Vorliegen triftiger Gründe kann die bzw. der Vorsitzende des Prüfungsausschusses entsprechend § 18 Abs. 2 einen Rücktritt genehmigen. Urlaubssemester werden auf die Anzahl der Semester nach Satz 1 nicht angerechnet. Die Wiederholung einer Prüfung soll in der Regel innerhalb einer Frist von sechs Monaten ermöglicht werden.

**Anmeldung  
nicht  
vergessen!!!**



## Weblinks:

- Fachschaft:

<http://fsmach.uni-stuttgart.de>

<http://fsmach.uni-stuttgart.de/die-fachschaft/arbeitskreise/>

- Online-Portal der Universität Stuttgart:

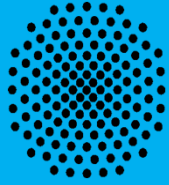
<https://campus.uni-stuttgart.de/cusonline/webnav.ini>

- Online-Portal für Lerninhalte:

<https://ilias3.uni-stuttgart.de/>

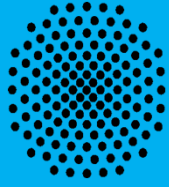
- Allgemeines:

<https://www.verf.uni-stuttgart.de>



Das wichtigste in Kürze:

- Prüfungsanmeldung nicht vergessen!
- Orientierungsprüfungen priorisieren!
- MINT-Angebote im Hinterkopf behalten!



Universität Stuttgart

Viel Erfolg im Studium!

Fragen?

