

## Lehre im Wintersemester 2020/2021

### !!! Wichtiger Hinweis zum Wintersemester 2020/2021 !!!

Unsere Lehrveranstaltungen finden **teilweise als Präsenzveranstaltung, teilweise in digitaler Form** statt! Um alle wichtigen Informationen zu erhalten, melden Sie sich bitte auf der **E-Learning-Plattform** zu den jeweiligen Lehrveranstaltungen an. Für die Anmeldung ist **kein Passwort** notwendig!

---

#### Modul Chemische Verfahrenstechnik I:

##### ■ Reaktionstechnik

Bachelor: MatWerk 3.FS; ES 3.FS; URT 5.FS, BCV (Auflagenfach)  
Vorlesung (60261): Freitags, 10:00 Uhr - 11:30 Uhr ~~im H32~~ in digitaler Form  
Dozent: Prof. Jess  
Übung (60252): Montags, 8:15 Uhr - 9:45 ~~im H32~~ in digitaler Form  
Dozent: Dr. Kern/Dr. Datsevich

---

#### Modul Umwelt-und Bioverfahrenstechnik:

##### ■ Umweltverfahrenstechnik (VT für Umweltingenieure)

Bachelor: ES 5. FS (Schwerpunkt BCV); Lehramt Metalltechnik 1.FS (Wahlbereich); URT 5.FS (Vertiefung VT)  
Dozent: Dr.-Ing. Thiessen  
Vorlesung (61241): Donnerstags, 8:15 Uhr - 9:45 Uhr, Präsenzveranstaltung, ~~H34~~ H32  
Übung (61242): Mittwochs: 08:15 Uhr - 09:45 Uhr, Präsenzveranstaltung, ~~S403~~ Raum?

##### ■ Bioverfahrenstechnik (LS Bioprozesstechnik)

---

#### Modul Kraftstoffe und Emissionen:

##### ■ Chemie und Technik fossiler und nachwachsender Rohstoffe

Master: AM 1.S. (KF Motor); ET 1.S. (WPflicht A); BCV 3.S. (WPflicht CVT); Wilng 1.od. 3.S.; Maschinenbau 1.S. (WPflicht od. FK)  
Dozent: Prof. Jess  
Vorlesung (61311): Dienstags, 16:00 Uhr - 17:30 Uhr, Präsenzveranstaltung, ~~im H30~~ H14 im NWI

##### ■ Abgasnachbehandlungstechnologie (LS Funktionsmaterialien)

---

#### Modul Reaktionstechnik und Katalyse:

##### ■ Chemische Reaktionstechnik (Reaktions- und Prozesstechnik I) incl. Praktikum Chemische Reaktionstechnik

Master: AM 3.S. (WPflicht Motor); BCV 1.S. (Allg. Teil); ET 1.S. (WPflicht A od. FK); Maschinenbau 1.S. (WPflicht od. FK)  
Dozent: Dr. Datsevich  
Vorlesung (61326): Mittwochs, 12:30 Uhr - 14:00 Uhr, Präsenzveranstaltung, ~~S404~~ S104  
Praktikum/Übung (61309): Termine nach Vereinbarung

## ■ Katalyse in der Technik

Master BCV 1.S. (Allg. Teil); Maschinenbau 1.S. (FK od. WPflicht); ET (WPflicht A)  
Dozenten: Dr. Korth (1. Teil) und Prof. Freitag (2. Teil)  
Vorlesung (61344): Montags, 12:30 Uhr - 14:00 Uhr, Präsenzveranst., S135 ~~S138~~, NWIII

---

### Modul Modellbildung und globale Kreisläufe:

■ **Modellierung chemischer Reaktoren** (*wird im Sommersemester angeboten*)

## ■ Globale Energieflüsse und Stoffkreisläufe

Master: Maschinenbau (FK); Energietechnik 3.S (WPflicht A), BCV 3.S. (WPflicht Vertiefung CVT od. BPT)

Dozent: Prof. Jess

Vorlesung (61346): Freitags, 13:00 Uhr - 14:30 Uhr, Präsenzveranstaltung, S103

---

### Modul Toxikologie und Labortechnik bzw. Toxikologie und Rechtskunde für Chemiker

## ■ Einführung in die Toxikologie (Toxikologie/Gefahrstoffkunde)

Bachelor: Chemie sowie Polymer und Kolloidchemie (Berufsvorb.Modul); Mathematik (WPflicht);  
Master BCV 1.S. (Allg. Teil); Maschinenbau (FK)

Dozenten: Dr. Jerome 1. Teil / Dr. Korth 2. Teil

Vorlesung (61221): Dienstags, 14:15 Uhr - 15:45 Uhr, Präsenzveranstaltung, H36 ~~NWIII~~ S104

Übung (61222): Mittwochs: 14:15 Uhr - 15:00 Uhr ~~im S106~~, Raum?

■ **Trenn- und Formulierungstechnik** (*LS Keramische Werkstoffe*)

■ **Spezielle Rechtsgebiete für Chemiker** (*Bayreuther Institut für Makromolekülforschung (BIMF)*)

---

### Modul Analytische Methoden

## ■ Analytische Methoden in der chemischen Verfahrenstechnik incl. Praktikum

Master: ET (FK), BCV 1.S. (Allg. Teil); Maschinenbau (FK); AM 3.S. (WPflicht KF Motor)

Dozent: Dr. Thiessen

Vorlesung/Praktikum (61333): Donnerstags, 10:00 Uhr - 11:30 Uhr, Präsenzveranst. ~~im S101~~ S104

■ **Analytische Methoden in den Life Sciences** (*LS Biomaterialien*)

■ **Mikroskopische u. mechan. Charakterisierungsmethoden** (*LS Werkstoffverarbeitung*)

---

### Modul Biotechnologie und Prozesskunde:

■ **Bioreaktionstechnik** (*LS Bioprozesstechnik*)

## ■ Chemische und biotechnologische Prozesskunde

Master: BCV 1.S. (Allg. Teil); Maschinenbau 1.S. (WPflicht od. FK)

Dozenten: Dr. Jerome 1. Teil / Dr. Korth 2. Teil

Vorlesung (61302): Donnerstags, 8:15 Uhr - 9:45 Uhr, Präsenzveranstaltung ~~im S108~~ S103

---

## **Modul Prozesstechnik und Praktikum Chemische Verfahrenstechnik I+II:**

### ■ **Prozesstechnik in der Verfahrenstechnik**

Master: BCV 3.S. (Vertiefung: CVT); Maschinenbau (FK);

Dozenten: Herr Gerchau

Vorlesung/Übung (65105): Termine nach Vereinbarung mit Herrn Gerchau

Veranstaltungsort: Lehrstuhl für Chemische Verfahrenstechnik

### ■ **Praktikum Chemische Verfahrenstechnik I** (im SS)

### ■ **Praktikum Chemische Verfahrenstechnik II (im WS)**

Master: BCV 3.S. (Vertiefung CVT); Maschinenbau (FK)

Praktikumsleiter: Dr. Korth

Nr (65138): *Alle Infos (Termine, Gruppeneinteilungen, Skripte...) finden Sie im e-Learning!*

---

### ■ **Tutorium CVT (= Seminar "Aktuelle Themen der CVT" - alte PO BPE)**

Dienstags, 8:30 Uhr - 10:00 Uhr im S106 – Start bereits am 13.10.2020!

---

*Erläuterungen: FK: Fachliche Kompetenzerweiterung, WPflicht: Wahlpflichtbereich, KF: Kompetenzfeld, NF: Nebenfach*

## **Lehrveranstaltungen für andere Studiengänge**

### ■ **Verfahrenstechnik für Juristinnen und Juristen (69730) V 2st**

Dozent: Prof. Jess

Dienstags, 14:00 - 15:30 Uhr, Präsenzveranstaltung S135, NWIII, Raum?