

---

**Modulbezeichnung:** **Praktikum Chemische Reaktionstechnik (VT B-CRT-PR-MA-CEN)** **5 ECTS**

Modulverantwortliche/r: Peter Schulz  
Lehrende: Dozenten

---

Startsemester: WS 2014/2015	Dauer: 2 Semester	Turnus: halbjährlich (WS+SS)
Präsenzzeit: 90 Std.	Eigenstudium: 60 Std.	Sprache: Deutsch oder Englisch

---

**Lehrveranstaltungen:**

Im Rahmen des Moduls Praktikum Chemische Reaktionstechnik sind zwei Praktika durchzuführen:

- Reaktionstechnik, Praktikum (Pflicht für alle, die als Schwerpunkt B Chemische Reaktionstechnik gewählt haben) und
- ein weiteres Praktikum zu einem der Wahlpflichtmodule, das Sie im Rahmen der Vertiefungsmodulgruppe Chemische Reaktionstechnik gewählt haben. Bitte beachten Sie, dass auch im SoSe weitere Wahlpflichtmodule mit Praktika angeboten werden, die hier derzeit noch nicht aufgeführt sind.

Reaktionstechnik, Vertiefung, Praktikum / Practical to Chemical Reaction Engineering CBI (WS 2014/2015, Praktikum, 3 SWS, Anwesenheitspflicht, N.N.)

**Praktikum zu einem Wahlpflichtmodul Chemische Reaktionstechnik**

Moderne Beschichtungstechnologien, Praktikum (WS 2014/2015, optional, Praktikum, 3 SWS, Anwesenheitspflicht, Bastian Etzold et al.)

Präparationsprinzipien und Herstellungsverfahren poröser Materialien / Preparation Principles and Production Processes of Porous Materials, Praktikum (WS 2014/2015, optional, Praktikum, 1 SWS, Anwesenheitspflicht, Wilhelm Schwieger et al.)

Prozesssimulation Praktikum (WS 2014/2015, optional, Praktikum, Anwesenheitspflicht, Frank Päßler et al.)

Praktikum zu Spektroskopische Charakterisierung von technischen Katalysatoren (WS 2014/2015, optional, Praktikum, Martin Hartmann)

Systemverfahrenstechnik Praktikum (SVTP) (SS 2015, Praktikum, 1 SWS, Anwesenheitspflicht, Hannsjörg Freund et al.)

Praktikum zur Vorlesung Technische Katalyse und Adsorption (SS 2015, Praktikum, Anwesenheitspflicht, Wilhelm Schwieger)

---

**Verwendbarkeit des Moduls / Einpassung in den Musterstudienplan:**

Das Modul ist im Kontext der folgenden Studienfächer/Vertiefungsrichtungen verwendbar:

[1] **Chemical Engineering - Nachhaltige Chemische Technologien (Master of Science): 1-3. Semester**

(Po-Vers. 2014s | Masterprüfung | Vertiefung B | Vertiefungsmodulgruppe Chemische Reaktionstechnik | Praktikum Chemische Reaktionstechnik)

---

**Studien-/Prüfungsleistungen:**

Praktikum Chemische Reaktionstechnik (Prüfungsnummer: 43912)

Prüfungsleistung, Praktikumsleistung Prüfungssprache: Deutsch oder Englisch

Erstablingung: WS 2014/2015, 1. Wdh.: SS 2015

1. Prüfer: Peter Schulz

Praktikum zu einem WPF der Vertiefung Chemische Reaktionstechnik

Studienleistung, Praktikumsleistung Prüfungssprache: Deutsch oder Englisch

Erstablingung: WS 2014/2015, 1. Wdh.: SS 2015

1. Prüfer: Peter Schulz

---