

---

**Modulbezeichnung:** **Praktikum Strömungsmechanik (VT B-STM-PR-MA-CEN)** **5 ECTS**

Modulverantwortliche/r: Jovan Jovanovic

Lehrende: Jovan Jovanovic, Vojislav Jovicic

---

Startsemester: WS 2014/2015

Dauer: 2 Semester

Turnus: halbjährlich (WS+SS)

Präsenzzeit: 90 Std.

Eigenstudium: 60 Std.

Sprache: Deutsch und Englisch

---

### Lehrveranstaltungen:

Im Rahmen des Moduls Praktikum Strömungsmechanik sind zwei Praktika durchzuführen:

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

Strömungsmechanik Vertiefung - Praktikum (WS 2014/2015, Praktikum, 3 SWS, Jovan Jovanovic)

#### **Praktikum zu einem Wahlpflichtmodul Prozessmaschinen und Apparatechnik**

Numerische Methoden der Thermofluidodynamik - Praktikum (WS 2014/2015, optional, Praktikum, 2 SWS, Marc Avila et al.)

Rheologie/Rheometrie - Praktikum (WS 2014/2015, optional, Praktikum, 3 SWS, Andreas Wierschem et al.)

Numerische Methoden der Thermofluidodynamik II - Praktikum (SS 2015, Praktikum, 3 SWS, Tobias Schikarski et al.)

Praktikum zu Fluid-Feststoff-Strömungen (SS 2015, Praktikum, 1 SWS, Benedikt Köninger)

---

### 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)**

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

---

### Studien-/Prüfungsleistungen:

Praktikum Strömungsmechanik (Prüfungsnummer: 44012)

Prüfungsleistung, Praktikumsleistung Prüfungssprache: Deutsch und Englisch

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

1. Prüfer: Jovan Jovanovic

Praktikum zu einem Wahlpflichtmodul der Vertiefung Strömungsmechanik

Studienleistung, Praktikumsleistung Prüfungssprache: Deutsch und Englisch

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

1. Prüfer: Jovan Jovanovic

---