



**wbh**

WILHELM BÜCHNER  
HOCHSCHULE

## Ihr Studienablauf

# Prozesssimulation in der Verfahrenstechnik

MASTER OF ENGINEERING (M. ENG.)

Alle Studierenden des Studiengangs mit einem 6-Semester Bachelor-Abschluss durchlaufen zunächst einen Vorkurs. Darin sind in den hier aufgelisteten 5 Grundlagenmodulen akademische Vorkenntnisse mindestens auf Bachelor-Niveau nachzuweisen.

Vorkurs 30 Credit Points	Physikalische Chemie	Wärme- und Stofftransport	Thermische Verfahrenstechnik	Mechanische Verfahrenstechnik	Regelungstechnik	
Kern- und Vertiefungsstudium 80 Credit Points	1. Semester	Mathematische Methoden in der Verfahrenstechnik 6 cp	Thermische Trennprozesse 6 cp	Mechanische Verfahrenstechnik II 6 cp	Messen und Regeln verfahrenstechn. Anlagen mit virt. Labor 9 cp	Technikfolgenabschätzung mit Vertiefung 9 cp
	2. Semester	Forschungsprojekt 6 cp	Wahlpflichtbereich (Teil 1) 6 cp	Wahlpflichtbereich (Teil 2) 6 cp	Wahlpflichtbereich (Teil 3) 6 cp	
	3. Semester	Masterarbeit inkl. Kolloquium und Entwurf Veröffentlichung 30 cp				

Je nach Zusammenstellung Ihrer Prüfungen müssen Sie für Prüfungsveranstaltungen max. eine Woche pro Semester einplanen.

Eine Hochschule der Klett Gruppe

Wilhelm Büchner Hochschule  
Hilpertstraße 31, 64295 Darmstadt

☎ 06151 3842-404  
(Mo.-Fr. 8:00 bis 20:00 Uhr, Sa. 9:00 bis 15:00 Uhr)

✉ [beratung@wb-fernstudium.de](mailto:beratung@wb-fernstudium.de)  
🌐 [www.wb-fernstudium.de](http://www.wb-fernstudium.de)