



wbh

WILHELM BÜCHNER
HOCHSCHULE

Ihr Studienablauf

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	Mechanische Verfahrenstechnik 6 cp	Thermische Verfahrenstechnik 6 cp	Wärme- und Stofftransport 6 cp	Regelungstechnik 6 cp	Physikalische Chemie 6 cp	
	1. Semester	Mechanische Verfahrenstechnik II 6 cp	Thermische Trennprozesse oder Apparate- und Anlagentechnik 6 cp	Mathematische Methoden in der Verfahrenstechnik 6 cp	Messen und Regeln verfahrenstechnischer Anlagen mit virt. Labor 9 cp	Technikfolgenabschätzung 9 cp
	2. Semester	Forschungsprojekt 6 cp	Vertiefung (Modul 1/3) 6 cp	Vertiefung (Modul 2/3) 6 cp	Vertiefung (Modul 3/3) 6 cp	
Kern- und Vertiefungsstudium 90 Credit Points	3. Semester	Masterarbeit inkl. Kolloquium 30 cp				

Jedes Modul schließt mit einer Prüfung (Hausarbeit, Klausur oder mündliche Prüfung) ab. Einen wesentlichen Teil Ihrer Prüfungen können Sie online bzw. zu Hause ablegen.

Eine Hochschule der Klett Gruppe

Wilhelm Büchner Hochschule
Hilpertstraße 31, 64295 Darmstadt

☎ 06151 3842-404
(Mo.-Fr. 8:00 bis 19:00 Uhr)

✉ beratung@wb-fernstudium.de
🌐 www.wb-fernstudium.de