

# Studiengang Verfahrenstechnik (Kohorte w17)

Musterverlauf A Master Verfahrenstechnik (VTMS)  
Vertiefung Allgemeine Verfahrenstechnik

Legende:

Kernqualifikation Pflicht	Vertiefung Pflicht	Schwerpunkt Pflicht	Abschlussarbeit Pflicht
Kernqualifikation Wahlpflicht	Vertiefung Wahlpflicht	Schwerpunkt Wahlpflicht	Überfachliche Ergänzung

LP	Semester 1	Art	SWS	Semester 2	Art	SWS	Semester 3	Art	SWS	Semester 4	Art	SWS
1	<b>Partikeltechnologie und Feststoffverfahrenstechnik</b>	<b>Chemische Reaktionstechnik - Vertiefung</b>			<b>Projektierungskurs</b>			<b>Masterarbeit</b>				
2												
3												
4												
5												
6												
7	<b>Transportprozesse</b>	<b>Bioprozess- und Biosystemtechnik</b>			<b>Trenntechnik in den Life Sciences</b>							
8												
9												
10												
11												
12												
13	<b>Prozess- und Anlagentechnik II</b>	<b>Hochdruckverfahrenstechnik</b>			<b>Wärmetechnik</b>							
14												
15												
16												
17	<b>Strömungsmechanik in der Verfahrenstechnik</b>	<b>CAPE - Computergestützte Auslegung Verfahrenstechnischer Prozesse</b>			<b>Forschungsprojekt Verfahrenstechnik</b>							
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25				<b>Lebensmittelverfahrenstechnik</b>								
26												
27												
28												
29	Betrieb & Management (siehe Katalog) - 6LP											
30	Nichttechnische Ergänzungskurse im Master (siehe Katalog) - 6LP											

Die Veranstaltungen aus dem Katalog sind im Studienverlauf je nach Semesterarbeitsbelastung in Höhe der geforderten Anzahl an Leistungspunkten flexibel zu belegen.