

Verkürzte Modulbeschreibung

Hinweis: Die studienordnungsrelevanten Informationen und die ausführliche Modulbeschreibung finden Sie auf den Seiten des [Prüfungsamtes der Fakultät MW!](#)

Modulnummer	MB-VTMB-19
Modulbezeichnung	Entwicklungsmanagement
SWS	1/4/0
WS/SS	SS
Abschluss	Beleg
Dauer	ein Semester
Kurzbeschreibung	<p>Projektmanagement Verarbeitungsanlagen (1/0/0)</p> <ul style="list-style-type: none">• Grundkenntnisse zum Projektmanagement wie zur inhaltlichen, zeitlichen und ressourcenmäßigen Strukturierung von Entwicklungsaufgaben auf dem Gebiet Verarbeitungsmaschinen/Verarbeitungstechnik,• Erstellung von Lasten- und Pflichtenheft. <p>Hauptseminar (0/4/0)</p> <ul style="list-style-type: none">• Systematische Aufbereitung komplexer Anforderungen in Entwicklungsaufgaben für Verarbeitungsverfahren und -maschinen,• Literatur- und Patentrecherche,• Projekte zur Umsetzung der Entwicklungsaufgabe in kleinen und mittleren Teams planen, organisieren und durchführen,• Ergebnisse präsentieren und verteidigen• Berücksichtigung technologischer, konstruktiver, fertigungstechnischer, wirtschaftlicher und rechtlicher Aspekte der Verarbeitungsmaschinenentwicklung,• Arbeitsteilung, Organisation und Kommunikation im Team,• Selbst- und Fremdeinschätzung im Zuge der Teamarbeit.