

## Verkürzte Modulbeschreibung

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

Modulnummer	<b>MB-VTMB-09</b>
Modulbezeichnung	<b>Verarbeitungsmaschinenentwicklung</b>
SWS	2/3/0
WS/SS	SS
Abschluss	Klausur (50%), Protokoll (50%)
Dauer	ein Semester
Kurzbeschreibung	<p><b>Verarbeitungsmaschinenentwicklung (1/1/0)</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• KEP im Verarbeitungsmaschinenbau,</li><li>• Einsatz von Wissensspeichern,</li><li>• Rückwirkungen des Bewegungssystems,</li><li>• Entwurf und Dimensionierung von Gestellen,</li><li>• methodische Werkzeuge aus Leicht- und Stahlbau sowie spezielle Werkstoffe für Verarbeitungsmaschinen.</li></ul> <p>Abschluss: Klausur (90min)</p> <p><b>CAE-Anwendungen (1/2/0)</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Einsatz und Erkennen von Einsatzgrenzen von Computer-Berechnungsmodellen,</li><li>• Verwendung CAD-integrierter und standardisierter Softwaretools.</li></ul> <p>Abschluss: Einzelprotokoll</p>