

## Verkürzte Modulbeschreibung

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

Modulnummer	<b>MB-VTMB-29</b>
Modulbezeichnung	<b>Wirkpaarungssimulation</b>
SWS	1/4/0
WS/SS	WS
Abschluss	Beleg
Dauer	ein Semester
Kurzbeschreibung	<p><b>Methoden und Werkzeuge (1/0/0)</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Kenntnisse zu einem speziellen Softwaretool, zur Problemaufbereitung, Methodenauswahl und Modellierung.</li></ul> <p><b>Spezielle Simulationsanwendungen (0/4/0)</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Anwendung der Werkzeuge für konkrete Probleme aus dem Verarbeitungsmaschinenbau,</li><li>• Prüfung der Anwendungssicherheit der Simulationsergebnisse,</li><li>• Fehlerabschätzung,</li><li>• Interpretation der Ergebnisse.</li></ul>