

# Studienverlauf Maschinenbau (M.Sc.) - Vertiefung Energietechnik

- Studienbeginn: WiSe 2025-26 und später -

4	Masterarbeit							
3	WiSe ↕ SoSe	Wahlpflichtmodul	Wahlpflichtmodul	Wahlpflichtmodul	Studienarbeit		Masterprojekt	WiSe+SoSe
2		Handhabungs- und Montageplanung	Elektrische Energietechnik	Ausgewählte Kapitel der thermischen Energietechnik	Innovationsmanagement	Wahlpflichtmodul -überfachlich- Entrepreneurship / Unternehmensführung	Wahlpflichtmodul -fachlich- Produktentwicklung 4.0 / Simulationstools in der Produktion	SoSe
1	WiSe+SoSe	Höhere Mathematik	Höhere Mechanik	Höhere Finite Elemente Methoden	Datenmanagement	Energiewirtschaft	Nachhaltige Energiesysteme	WiSe ↕ SoSe

<h3>Wahlpflichtmodule</h3> <p>Als Wahlpflichtmodul -fachlich- und Wahlpflichtmodul -überfachlich- kann jeweils nur zwischen den zwei angegebenen Modulen gewählt werden.</p> <p>Im höheren Semester sind drei Wahlpflichtmodule erforderlich. Diese können das jeweils nicht gewählte Wahlpflichtmodul -überfachlich- / -fachlich- oder Module aus einem hochschulintern veröffentlichten Katalog sein. Außerdem können Module auf Masterniveau aus dem Gesamtangebot der Hochschule nach Abschluss einer Studienvereinbarung gewählt werden.</p> <p>Näheres regelt die Studienordnung bzw. der Wahlmodulkatalog Masterstudiengang Maschinenbau.</p>	<h3>Auslandsstudium</h3> <p>Im Rahmen eines Auslandsaufenthaltes können ausgewählte Module durch Module an einer Partnerhochschule ersetzt werden.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bei Studienbeginn WiSe i.d.R. Studienarbeit, Masterprojekt und Wahlpflichtmodule.</li> <li>- Bei Studienbeginn SoSe i.d.R. Studienarbeit, Masterprojekt und ggfs. andere Module.</li> </ul> <p>Näheres regelt die Studienordnung.</p>
--	---