

# Master Technomathematik – Anwendungsschwerpunkt Maschinenbau

## Studienverlaufsplan (beispielhaft)

<b>1. Semester (WiSe)</b>  <i>29 Credits</i>	<b>Wahlpflichtmodul 1*</b> 10 Credits, 6 SWS	<b>Wahlpflichtmodul 2*</b> 10 Credits, 6 SW	<b>Informatik</b> 6 Credits, 4 SWS	<b>Additive Schlüsselkompetenzen</b> 3 Credits	
<b>2. Semester (SoSe)</b>  <i>30 Credits</i>	<b>Wahlpflichtmodul 3*</b> 10 Credits, 6 SWS	<b>Praktikum Softwaretechnik</b> 8 Credits	<b>MaschBau 1</b> 6 Credits	<b>MaschBau 2</b> 6 Credits	
<b>3. Semester (WiSe)</b>  <i>31 Credits</i>	<b>Wahlpflichtmodul 4*</b> 10 Credits, 6 SWS	<b>Vertiefungsseminar 2</b> 6 Credits, 2 SWS	<b>MaschBau 3</b> 6 Credits, 4 SWS	<b>MaschBau 4</b> 6 Credits, 4 SWS	<b>Additive Schlüsselkompetenzen</b> 3 Credits
<b>4. Semester (SoSe)</b>  <i>30 Credits</i>	<b>Masterarbeit und -kolloquium</b> 30 Credits				

### Legende

 Anwendung	 Wahlpflichtmodul
 Informatik	 Additive Schlüsselkompetenz
 Seminare	 Abschlussarbeit

### Hinweise

\*Unter den vier zu absolvierenden Wahlpflichtmodulen müssen aus den vier Bereichen Analysis, Optimierung, Numerik und Stochastik mindestens zwei abgedeckt werden.