

# Studienverlaufsplan Bachelorstudiengang Maschinenbau – Mobile Arbeitsmaschine

## Studienrichtung Bau- und Baustoffmaschinen

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester	7. Semester
<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <b>Arbeitstechniken und Projektorganisation</b> 5 Credits         </div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <b>Ingenieurmathematik 1</b> 5 Credits         </div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <b>Werkstofftechnik</b> 5 Credits         </div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <b>Technische Mechanik 1</b> 5 Credits         </div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <b>Produktgestaltung und Fertigung 1</b> 5 Credits         </div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <b>CAD und Technisches Zeichnen</b> 5 Credits         </div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px;"> <b>Projekt „Machbarkeitsstudie“</b> 1,5 Credits         </div>	<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <b>Elektrotechnik und Antriebstechnik</b> 5 Credits         </div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <b>Ingenieurmathematik 2</b> 5 Credits         </div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <b>Ingenieurinformatik</b> 5 Credits         </div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <b>Technische Mechanik 2</b> 5 Credits         </div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <b>Produktgestaltung und Fertigung 2</b> 5 Credits         </div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px;"> <b>Konstruktives Projekt</b> 5 Credits         </div>	<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <b>Mess- und Regelungstechnik</b> 5 Credits         </div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <b>Maschinendynamik</b> 5 Credits         </div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <b>Technische Strömungslehre</b> 5 Credits         </div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <b>Technische Thermodynamik</b> 5 Credits         </div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <b>Produktgestaltung und Fertigung 2</b> 5 Credits         </div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px;"> <b>Technische Eigenschaften biologischer Stoffe und Baustoffe</b> 5 Credits         </div>	<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <b>P R A X I S S E M E S T E R</b>  25 Credits         </div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px;"> <b>Workshop Praxissemester</b> 5 Credits         </div>	<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <b>Ölhydraulik / Pneumatik</b> 5 Credits         </div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <b>Marketing und Grundzüge der Betriebswirtschaftslehre</b> 5 Credits         </div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <b>Fahrwerktechnik / Terramechanik</b> 5 Credits         </div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <b>Projektarbeit</b> 5 Credits         </div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <b>Gemeinschaftsprojekt 1</b> 5 Credits         </div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <b>Wahlpflichtmodul 1</b> 5 Credits         </div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px;"> <b>Interdisziplinäres Projekt</b> 1,5 Credits         </div>	<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <b>Baumaschinen 1 - Prozesse und Funktionen</b> 5 Credits         </div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <b>Projekt „Mobile Arbeitsmaschinen 1“</b> 5 Credits         </div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <b>Antriebssysteme mobiler Arbeitsmaschinen</b> 5 Credits         </div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <b>Baustofftechnik</b> 5 Credits         </div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <b>Gemeinschaftsprojekt 2</b> 5 Credits         </div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px;"> <b>Wahlpflichtmodul 2</b> 5 Credits         </div>	<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <b>Baumaschinen 2 - Automatisierung von Arbeitsfunktionen und -prozessen</b> 5 Credits         </div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <b>Projekt „Mobile Arbeitsmaschinen 2“</b> 5 Credits         </div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <b>Bachelorarbeit und Kolloquium</b> 13 Credits         </div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px;"> <b>Bachorseminar</b> 4 Credits         </div>
Credits gesamt 31,5	Credits gesamt 30	Credits gesamt 30	Credits gesamt 30	Credits gesamt 31,5	Credits gesamt 30	Credits gesamt 27