

<b>Modulnummer</b>	<b>Modulname</b>	<b>Verantwortlicher Dozent</b>
<b>MB-GP</b>	<b>Grundpraktikum</b>	<b>Studiendekan</b>
<b>Inhalte und Qualifikationsziele</b>	<p>Das Grundpraktikum dient dem Erwerb von Basiskenntnissen über maschinenbautechnische Prozesse und bereitet insbesondere Studienbewerber und Studenten der ersten Semester auf die technischen Inhalte des Studiums vor.</p> <p>Dem Praktikanten wird empfohlen, mit dem Unternehmen einen entsprechenden Durchlauf durch die technischen Abteilungen des Unternehmens zu vereinbaren. Damit gewinnt der Praktikant den Überblick über die speziell eingesetzten Fertigungsverfahren und Produktionsorganisation im Unternehmen. Gleichzeitig gewinnt der Praktikant durch eigenes Erlebnis einen Einblick in die Konstruktion der Produkte des Unternehmens, die angewandten Maschinenelemente, die Fertigungsverfahren sowie das Zusammenwirken der Unternehmensabteilungen sowie der Leistungen der Teilelieferanten.</p> <p>Im Praktikumsbericht ist das Unternehmen hinsichtlich Produktpalette, angewandter Technologien und Fertigungsverfahren sowie der Produktionsorganisation vorzustellen. Außerdem ist die eigene praktische Arbeit auszuweisen und hinsichtlich des Kenntniszuwachses zu werten.</p>	
<b>Lehr- und Lernformen</b>	Aktive Mitarbeit in einem Unternehmen des Maschinenbaus	
<b>Voraussetzungen für die Teilnahme</b>	Keine	
<b>Verwendbarkeit</b>	Das Modul ist Wahlmodul im Diplom-Studiengang Maschinenbau.	
<b>Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten</b>	Ein vorgelegter Praktikumsbericht ist die Voraussetzung für den Nachweis der zusätzlichen Lernleistung auf dem Zwischenzeugnis. (Studierende mit einem entsprechenden Berufsabschluss können die Anerkennung dieses Moduls beantragen.)	
<b>Leistungspunkte und Noten</b>	Das Modul ist eine Empfehlung für den Studienbewerber.	
<b>Häufigkeit des Moduls</b>	Das Modul sollte in der Zeit zwischen Abiturabschluss und Studienbeginn absolviert werden.	
<b>Arbeitsaufwand</b>	Der Gesamtaufwand beträgt 4 Wochen in Form der Präsenz im Unternehmen sowie der Ausfertigung eines Berichts zum Grundpraktikum im Umfang von max. 5 Seiten.	
<b>Dauer des Moduls</b>	Das Modul umfasst ein Semester.	

Die Definition dieses Wahlmoduls Grundpraktikum dient der Information der Studierenden. Zugleich erfüllt dies eine Forderung des Fachschaftsrates/Studienkommission Maschinenbau aus der Diskussion der Studiendokumente.