

# Äquivalenztabelle



Name: \_\_\_\_\_

Vorname: \_\_\_\_\_

Bewerber-Nr.: \_\_\_\_\_

<b>Pflichtveranstaltungen</b> im Studiengang „B.Sc. Maschinenbau – Sustainable Engineering“	<b>Erfolgreich absolvierte Veranstaltungen mit äquivalenten Inhalten und Kompetenzen</b>	<b>Credits</b>	<b>Note</b>
<b>Einführung in den Maschinenbau</b> 2 CP			
<b>Mathematik für den Maschinenbau</b> 8 CP			
<b>Mathematik für den Maschinenbau II</b> 8 CP			
<b>Mathematik für den Maschinenbau III</b> 4 CP			
<b>Mathematische Grundlagen des maschinellen Lernens</b> 4 CP			
<b>Werkstoffkunde I</b> 4 CP			
<b>Werkstoffkunde II</b> 4 CP			
<b>Technische Mechanik I (Statik)</b> 6 CP			
<b>Technische Mechanik II (Elastostatik)</b> 6 CP			
<b>Technische Mechanik III (Dynamik)</b> 6 CP			
<b>Chemie für den Maschinenbau</b> 4 CP			





<b>Physik für den Maschinenbau</b> 4 CP			
<b>Maschinenelemente und Mechatronik I</b> 8 CP			
<b>Maschinenelemente und Mechatronik II</b> 8 CP			
<b>Technische Thermodynamik I</b> 6 CP			
<b>Technische Thermodynamik II</b> 4 CP			
<b>Wärme- und Stoffübertragung</b> 4 CP			
<b>Technische Strömungslehre</b> 6 CP			
<b>Technologie der Fertigungsverfahren</b> 6 CP			
<b>Grundlagen der Digitalisierung</b> 4 CP			
<b>Einführung in die Elektrotechnik</b> 6 CP			
<b>Rechnergestütztes Konstruieren</b> 4 CP			
<b>Numerische Simulationsmethoden</b> 4 CP			
<b>Messtechnik, Sensorik und Statistik</b> 6 CP			
<b>Systemtheorie und Regelungstechnik</b> 6 CP			
<b>Product Design Project</b> 4 CP			





<b>Praktikum Digitalisierung</b> 2 CP			
<b>Ingenieurwissenschaft in der Gesellschaft</b> 4 CP			
<b>Einführung in wissenschaftl. Arbeiten</b> 2 CP			
<b>Wahlpflichtfächer</b> 16 – 19 CP			
<b>Studium Generale</b> 3 – 6 CP			
<b>Bachelor Thesis</b> 12 CP			

