

## Maschinenbau / Werkstofftechnik (ME)

Wer die Frage nach dem „Wie“ beantwortet hat, sieht sich meist der nächsten gegenüber: „Womit“ – und schon befindet man sich an der Schnittstelle zwischen Ingenieursleistung und Werkstoffkenntnis. Und weil es ohne intelligente Schnittstellen kein wirkliches Vorwärtskommen gibt, bietet die Hochschule Offenburg mit dem Studiengang „Material Engineering“ genau das Wissen an, was an dieser Schnittstelle gebraucht wird.



Der Bachelor-Studiengang Maschinenbau/Werkstofftechnik ist ein eigenständiger Ingenieur-Studiengang mit dem Ziel, die Studierenden zur Entwicklung werkstofftechnischer Problemlösungen für maschinenbauorientierte Anwendungen zu befähigen. Er führt nach sieben Semestern zu dem international anerkannten Abschluss „Bachelor of Engineering“ (B. Eng.).

<b>Degree</b>	Bachelor of Engineering (B.Eng.)
<b>Language of instruction</b>	German
<b>Duration of program</b>	7 semesters (incl. internship (one semester))
<b>Beginning of study program</b>	Winter semester

<b>End of Registration</b>	September 28
<b>Tuition and fees</b>	Administration fee
<b>Application requirements</b>	Allg. oder fachg. Hochschulreife, Fachhochschulreife
<b>Internship</b>	Required
<b>Selection procedure</b>	No
<b>Accreditation</b>	Yes
<b>ECTS</b>	210 credits
<b>Preparatory course</b>	<a href="#">Information</a>

### Content of study program

Neben den mathematisch-naturwissenschaftlichen Grundlagen, insbesondere aus dem Maschinenbau, werden bereits im Grundstudium umfangreiche Kenntnisse über unterschiedliche Materialklassen und [\[mehr...\]](#)

### Career perspectives

In Folge der ständig steigenden technischen Anforderungen an Bauteile und Systeme und im Hinblick auf eine Kosten- bzw. Gewichtseinsparung lassen sich viele neue Entwicklungen oft nur noch durch eine gezielte Werkstoffauswahl erfolgreich durchführen. [\[mehr...\]](#)

### Course of study

Neben den mathematisch-naturwissenschaftlichen Grundlagen, insbesondere aus dem Maschinenbau, werden bereits im Grundstudium umfangreiche Kenntnisse über [\[mehr...\]](#)