

---

**Modulbezeichnung:** Charakterisierung und Prüfung von Werkstoffen (CharPr\_Wst) **2.5 ECTS**

Modulverantwortliche/r: Erdmann Spiecker  
Lehrende: Erdmann Spiecker

---

Startsemester: SS 2021	Dauer: 1 Semester	Turnus: jährlich (SS)
Präsenzzeit: 30 Std.	Eigenstudium: 45 Std.	Sprache: Deutsch

---

**Lehrveranstaltungen:**

Charakterisierung und Prüfung von Werkstoffen (SS 2021, Vorlesung, 2 SWS, Erdmann Spiecker et al.)

---

**Verwendbarkeit des Moduls / Einpassung in den Musterstudienplan:**

Das Modul ist im Kontext der folgenden Studienfächer/Vertiefungsrichtungen verwendbar:

**[1] Medizintechnik (Bachelor of Science)**

(Po-Vers. 2013 | TechFak | Medizintechnik (Bachelor of Science) | Gesamtkonto | Vertiefungsmodule ET/INF | Vertiefungsmodule aus dem Sockel beider Studienrichtungen | Charakterisierung und Prüfung von Werkstoffen)

**[2] Medizintechnik (Bachelor of Science)**

(Po-Vers. 2013 | TechFak | Medizintechnik (Bachelor of Science) | Gesamtkonto | Vertiefungsmodule MB/WW/CBI | Vertiefungsmodule aus dem Sockel beider Studienrichtungen | Charakterisierung und Prüfung von Werkstoffen)

**[3] Medizintechnik (Bachelor of Science)**

(Po-Vers. 2018w | TechFak | Medizintechnik (Bachelor of Science) | Gesamtkonto | Pflicht- und Wahlpflichtmodule der Studienrichtung Medizinelektronik, medizinische Bild- und Datenverarbeitung (Modulgruppen B5 und B8) | B8 Wahlpflichtmodule der Studienrichtung Medizinelektronik, medizinische Bild- und Datenverarbeitung | Vertiefungsmodule ET/INF | Charakterisierung und Prüfung von Werkstoffen)

**[4] Medizintechnik (Bachelor of Science)**

(Po-Vers. 2018w | TechFak | Medizintechnik (Bachelor of Science) | Gesamtkonto | Pflicht- und Wahlpflichtmodule der Studienrichtung Medizinische Gerätetechnik, Produktionstechnik und Prothetik (Modulgruppen B6 und B8) | B8 Wahlpflichtmodule der Studienrichtung Medizinische Gerätetechnik, Produktionstechnik und Prothetik | Vertiefungsmodule MB/WW/CBI | Charakterisierung und Prüfung von Werkstoffen)

---

**Studien-/Prüfungsleistungen:**

Charakterisierung und Prüfung von Werkstoffen (Prüfungsnummer: 442006)  
(englische Bezeichnung: Characterization and testing of materials)

Prüfungsleistung, Klausur, Dauer (in Minuten): 45  
Anteil an der Berechnung der Modulnote: 100%

Erstablingung: SS 2021, 1. Wdh.: WS 2021/2022  
1. Prüfer: Erdmann Spiecker

---