

---

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

**2.5 ECTS**

Modulverantwortliche/r: Erdmann Spiecker

Lehrende: Erdmann Spiecker

---

Startsemester: SS 2022

Dauer: 1 Semester

Turnus: jährlich (SS)

Präsenzzeit: 30 Std.

Eigenstudium: 45 Std.

Sprache: Deutsch

---

**Lehrveranstaltungen:**

Charakterisierung und Prüfung von Werkstoffen (SS 2022, 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%

Erstblegung: SS 2022, 1. Wdh.: WS 2022/2023

1. Prüfer: Erdmann Spiecker

---