
Modulbezeichnung: **Materials Data Science (Materials_DS)** **15 ECTS**
(Materials Data Science)

Modulverantwortliche/r: Paolo Moretti

Lehrende: Johannes Will, Erik Bitzek, Erdmann Spiecker, Sannakaisa Virtanen, Christoph J. Brabec, Michael Zaiser

Startsemester: WS 2020/2021	Dauer: 1 Semester	Turnus: jährlich (WS)
Präsenzzeit: k.A. Std.	Eigenstudium: k.A. Std.	Sprache: Englisch

Lehrveranstaltungen:

Electronic Materials (VL und Seminar) (WS 2020/2021, Vorlesung, 3 SWS, Christoph J. Brabec)
Materials and Structure (Werkstoffe und ihre Struktur) (WS 2020/2021, Vorlesung, 2 SWS, Johannes Will et al.)
Thermodynamics and Mechanics of Materials (WS 2020/2021, Vorlesung, 2 SWS, Erik Bitzek et al.)
Data Driven Materials Science (WS 2020/2021, Vorlesung, 2 SWS, Michael Zaiser)

Studien-/Prüfungsleistungen:

Materials Data Science (Prüfungsnummer: 915125)
(englische Bezeichnung: Materials Data Science)
schriftlich oder mündlich

Erstablingung: WS 2020/2021, 1. Wdh.: SS 2021
1. Prüfer: Erik Bitzek, 2. Prüfer: Michael Zaiser
