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

Modulverantwortliche/r: Paolo Moretti

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

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
