



Vorlesungsankündigung

Werkstoffverhalten

WiSe 2025/2026

Termin: Donnerstag 16:45 – 18:15 Uhr

Ort: BE 52.4

Betreuer: Zhuo Chen M. Sc.

Sprechstunde: nach Vereinbarung

Technische Universität
Braunschweig
**Institut für Baustoffe, Massivbau
und Brandschutz (iBMB)**
Fachgebiet Baustoffe

Dr.-Ing. Thorsten Leusmann

Beethovenstraße 52
38106 Braunschweig

Betreuer:
Zhuo Chen M. Sc.
Tel +49 (0) 531 391-5502
z.chen@ibmb.tu-bs.de
www.tu-braunschweig.de/ibmb

Datum: 24. September 2025

Datum	Thema	Dozent
23.10.2025	Einführung in die Vertiefung Baustofftechnologie	Leusmann
30.10.2025	Hydratation und Strukturentwicklung	Leusmann
06.11.2025	Festigkeit von Beton und Verformungsverhalten bei Kurzzeitbelastung	Chen
13.11.2025	Mehraxiale Festigkeit und Bruchhypothesen	Leusmann
20.11.2025	Bruchmechanisches Verhalten	Leusmann
27.11.2025	Viskoelastisches Verhalten	Leusmann
04.12.2025	Lastunabhängige Verformungen	Leusmann
11.12.2025	Eigenschaften von Faserverbundwerkstoffen	Chen
18.12.2025	<i>keine Vorlesung</i>	-
<i>Weihnachtsferien vom 22.12.2025 bis 02.01.2026</i>		
08.01.2026	Verbundverhalten von geklebter Bewehrung	Chen
15.01.2026	Verbundverhalten von Betonstahl und Beton	Chen
22.01.2026	Trag- und Verformungsverhalten von Mauerwerk	Meyer
29.01.2026	Prüfungsvorbesprechung	Leusmann
05.02.2026	Beton- und Spannstahl, Spannverfahren	Gutsch