



Vorlesungsankündigung

Werkstoffverhalten

WiSe 2024/2025

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: 6. Oktober 2024

Datum	Thema	Dozent
17.10.2024	Einführung in die Vertiefung Baustofftechnologie	Leusmann
24.10.2024	Hydratation und Strukturentwicklung	Leusmann
31.10.2024	<i>keine Vorlesung (Reformationstag)</i>	-
07.11.2024	Festigkeit von Beton und Verformungsverhalten bei Kurzzeitbelastung	Leusmann
14.11.2024	Mehraxiale Festigkeit und Bruchhypothesen	Leusmann
21.11.2024	Bruchmechanisches Verhalten	Leusmann
28.11.2024	Viskoelastisches Verhalten	Leusmann
05.12.2024	Lastunabhängige Verformungen	Leusmann
12.12.2024	Eigenschaften von Faserverbundwerkstoffen	Chen
19.12.2024	Verbundverhalten von geklebter Bewehrung	Chen
<i>Weihnachtsferien vom 23.12.2024 bis 03.01.2025</i>		
09.01.2025	Verbundverhalten von Betonstahl und Beton	Chen
16.01.2025	Beton- und Spannstahl, Spannverfahren	Gutsch
23.01.2025	Trag- und Verformungsverhalten von Mauerwerk	Meyer
30.01.2025	Prüfungsvorbesprechung	Leusmann