



Vorlesungsankündigung

Baustoffkunde 1 und Bauchemie

WiSe 2026/2027

Termin/Ort: Dienstag 11:30 – 13:00 Uhr UP 3.007
Donnerstag 13:15 – 14:45 Uhr SN 19.1
Block Bauchemie am 15.01 + 22.01.2027 SN 20.2 + SN 19.7

Betreuer: Alina Kröger M. Sc.
E-Mail: a.kroeger@ibmb.tu-bs.de, Tel.: 0531-391-8254
Stephan von Wehren M. Sc.
E-Mail: s.vonWehren@ibmb.tu-bs.de, Tel.: 0531-391-5509

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

Prof. Dr.-Ing. Thomas Matschei

Beethovenstraße 52
38106 Braunschweig

www.tu-braunschweig.de/ibmb

Datum: 08. Oktober 2026

Sprechstunde: nach Vereinbarung

Tag	Datum	Thema
Di	20.10.2026	keine Vorlesung
Do	22.10.2026	keine Vorlesung
Di	27.10.2026	Einführung, Phasenstruktur und Gefüge I
Do	29.10.2026	Phasenstruktur und Gefüge II
Di	03.11.2026	Phasenstruktur und Gefüge III
Do	05.11.2026	Wärmetechnisches Verhalten
Di	10.11.2026	Saalübung (Struktur, Wärme)
Do	12.11.2026	Feuchtetechnisches Verhalten
Di	17.11.2026	Mechanisches Verhalten I
Do	19.11.2026	Mechanisches Verhalten II
Di	24.11.2026	Brandverhalten
Do	26.11.2026	Saalübung (Feuchte und Brandverhalten)
Di	01.12.2026	Saalübung (Mechanisches Verhalten)
Do	03.12.2026	Roheisen- und Stahlherstellung / Metallkundliche Grundlagen
Di	08.12.2026	Eigenschaftsbeeinflussung und Mechanische Eigenschaften von Stahl I
Do	10.12.2026	Mechanische Eigenschaften von Stahl II und Stähle des Bauwesens
Di	15.12.2026	Schweißen und Eisengusswerkstoffe
Do	17.12.2026	NE-Metalle und Metallkorrosion I
Di	22.12.2026	keine Vorlesung
Weihnachtsferien vom 23.12.2026 bis 06.01.2027		
Do	07.01.2027	Metallkorrosion II
Woche vom 11.01.-15.01.2027 Seminarübung Stahl		
Di	12.01.2027	Saalübung (Stähle, Eisenwerkstoffe, Metallkorrosion)
Do	14.01.2027	Holz (Grundlagen)
Fr	15.01.2027	SN 20.2 08:00 - 09:30 Uhr Bauchemie - Atombau
Fr	15.01.2027	SN 19.7 11:30 - 13:00 Uhr Bauchemie - Chemische Reaktionen
Fr	15.01.2027	SN 19.7 13:15 - 14:45 Uhr Bauchemie - Thermodynamik
Di	19.01.2027	Holz (Anwendungen / Verbindungen / Schutz)
Do	21.01.2027	Saalübung (Holz) (online)
Fr	22.01.2027	SN 20.2 08:00 - 09:30 Uhr Bauchemie - Kinetik
Fr	22.01.2027	SN 19.7 11:30 - 13:00 Uhr Bauchemie - Zementchemie
Fr	22.01.2027	SN 19.7 13:15 - 14:45 Uhr Bauchemie - Betonzusatzmittel
Di	26.01.2027	Kunststoffe I
Di	26.01.2027	Seminarübung Holz (online)
Do	28.01.2027	Kunststoffe II
Di	02.02.2027	keine Vorlesung
Do	04.02.2027	Exkursion Stahlwerk Salzgitter