



Vorlesungsankündigung

Bauschäden Entstehung – Vermeidung – Instandsetzung

SoSe 2026

Termin: Donnerstag 09:45 - 11:15 Uhr

Ort: SN 19.7

Betreuer: Maurice Macier M. Sc. und Isabelle Scharf M. Sc.

Sprechstunde: nach Vereinbarung

Technische Universität
Braunschweig
**Institut für Baustoffe, Massivbau
und Brandschutz (ibmb)**
Fachgebiet Baustoffe
Beethovenstraße 52
38106 Braunschweig

**Univ.-Prof. Dr.-Ing.
Thomas Matschei**

Betreuer:
Maurice Macier M. Sc.
Tel +49 (0) 531 391-5584
m.macier@ibmb.tu-bs.de
Isabelle Scharf M. Sc.
Tel +49 (0) 531 391-5487
i.scharf@ibmb.tu-bs.de
www.tu-braunschweig.de/ibmb

Datum: 12. März 2026

Datum	Thema	Dozent
09.04.2026	Einführung: Motivation, Begriffe, Grundlagen	Matschei/ Leusmann
16.04.2026	Normungswesen, Betongefüge und Transportmechanismen	Matschei
23.04.2026	Schadensmechanismen im Stahlbeton I	Tofeti Lima
30.04.2026	Schadensmechanismen im Stahlbeton II und Schadensvermeidung	Tofeti Lima
07.05.2026	Strategien Bauwerksinstandhaltung & Instandsetzungsprinzipien I	Ullmann
14.05.2026	<i>entfällt: Feiertag</i>	-
21.05.2026	Instandsetzungsprinzipien II	Ullmann
28.05.2026	<i>entfällt: Exkursionswoche</i>	-
04.06.2026	Inspektion <i>Gastvorlesung: "Brückenuntersuchung", EHS Ingenieure, BS</i>	Kasischke
11.06.2026	Schadensmechanismen - Grundlagen der Korrosion	Ullmann
18.06.2026	<i>keine Vorlesung</i>	-
25.06.2026	Probabilistische Lebensdauerbemessung	Leusmann
02.07.2026	Verbesserung – Nachträgliches Verstärken (Prinzip SS) <i>Gastvorlesung: "Geklebte Bewehrung", Assmann B+P, BS</i>	Husemann
09.07.2026	Nachträgliche Verstärkung – Grundlagen	Leusmann
16.07.2026	Nachträgliche Verstärkung – Ein Verfahrensvergleich	Leusmann