



## Vorlesungsankündigung

### Bauschäden Entstehung – Vermeidung – Instandsetzung

SoSe 2025

**Termin:** Donnerstag 09:45 - 11:15 Uhr

**Ort:** SN 19.2

**Betreuer:** Zhuo Chen, M. Sc.

**Sprechstunde:** nach Vereinbarung

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

**Dr.-Ing. Thorsten Leusmann**  
**Lehrbeauftragter**  
Tel +49 (0) 531 391-5440  
t.leusmann@ibmb.tu-bs.de  
www.tu-braunschweig.de/ibmb

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

Datum: 31. März 2025

Datum	Thema	Dozent
10.04.2025	Einführung: Motivation, Begriffe, Grundlagen	Leusmann
17.04.2025	Normungswesen, Betongefüge und Transportmechanismen	Leusmann
24.04.2025	Schadensmechanismen im Stahlbeton I	Leusmann
01.05.2025	<i>entfällt: Feiertag</i>	-
08.05.2025	Schadensmechanismen im Stahlbeton II und Schadensvermeidung	Leusmann
15.05.2025	Strategien Bauwerksinstandhaltung & Instandsetzungsprinzipien I	Ullmann
22.05.2025	Instandsetzungsprinzipien II	Ullmann
29.05.2025	<i>entfällt: Feiertag</i>	-
05.06.2025	Inspektion <i>Gastvorlesung: "Brückenuntersuchung", EHS Ingenieure, BS</i>	Kasischke
12.06.2025	<i>entfällt: Exkursionswoche</i>	-
19.06.2025	Schadensmechanismen - Grundlagen der Korrosion	Ullmann
26.06.2025	Verbesserung – Nachträgliches Verstärken (Prinzip SS) <i>Gastvorlesung: "Geklebte Bewehrung", Assmann B+P, BS</i>	Husemann
03.07.2025	Nachträgliche Verstärkung – Grundlagen	Leusmann
10.07.2025	Nachträgliche Verstärkung – Ein Verfahrensvergleich	Leusmann
17.07.2025	Fragestunde zur Klausur (Instandhaltung von Bauwerken aus mineralischen Baustoffen)	Leusmann