



Vorlesungsankündigung

Bauschäden Entstehung – Vermeidung – Instandsetzung

SoSe 2024

Termin: Donnerstag 09:45 - 11:15 Uhr

Ort: SN 19.7

Betreuer: NN

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

Datum: 22. März 2024

Datum	Thema	Dozent
04.04.2024	Einführung: Motivation, Begriffe, Grundlagen	Dr. Leusmann
11.04.2024	Normungswesen, Betongefüge und Transportmechanismen	Dr. Leusmann
18.04.2024	Schadensmechanismen im Stahlbeton I	Dr. Leusmann
25.04.2024	Schadensmechanismen im Stahlbeton II und Schadensvermeidung	Dr. Leusmann
02.05.2024	Strategien Bauwerksinstandhaltung & Instandsetzungsprinzipien I	Dr. Ullmann
09.05.2024	<i>entfällt: Feiertag</i>	-
16.05.2024	Instandsetzungsprinzipien II	Dr. Ullmann
23.05.2024	<i>entfällt: Exkursionswoche</i>	-
30.05.2024	Instandsetzung - Füllen von Rissen und Hohlräumen (Prinzip PI) <i>Gastvorlesung: "Injektionen von Rissen", MPA BS</i>	Herrmann
06.06.2024	Inspektion <i>Gastvorlesung: "Brückenuntersuchung", EHS Ingenieure, BS</i>	Dr. Kasischke
13.06.2024	Verbesserung – Nachträgliches Verstärken (Prinzip SS) <i>Gastvorlesung: "Geklebte Bewehrung", Assmann B+P, BS</i>	Dr. Husemann
20.06.2024	Schadensmechanismen - Grundlagen der Korrosion	Dr. Ullmann
27.06.2024	Nachträgliche Verstärkung – Grundlagen	Dr. Leusmann
04.07.2024	Nachträgliche Verstärkung – Ein Verfahrensvergleich	Dr. Leusmann
11.07.2024	Probabilistische Lebensdauerbemessung	Dr. Leusmann