



## VORLESUNGSANKÜNDIGUNG

### Praktikum - Anwendung von Modellen für die Brandschutzbemessung für Bauteile und Tragwerke(P, 2 LP)

Zeit: Semesterbegleitend, jeweils Freitag  
15:00 – 18:00 Uhr

Ort: CA-Pool (Statik/Stahlbau, Keller), Beethovenstraße 51

Assistenten: H. Adavala, M.Sc und A. Jalaeeyan, M.Sc

Beginn: **29.11.2024**

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

Beethovenstr. 52  
38106 Braunschweig

Univ.-Prof. Dr.-Ing. Jochen Zehfuß


Tel. +49 (0) 531 391-5441  
j.jehfuss@ibmb.tu-bs.de  
www.ibmb.tu-braunschweig.de

| Tag        | V/Ü | Thema                                    | Referent  |
|------------|-----|--|-----------|
| 29.11.2024 | P   | Grundlagen der FEM                       | Jalaeeyan |
| 06.12.2024 | P   | Bemessung von Bauteilen im Brandfall     | Jalaeeyan |
| 13.12.2024 | P   | Thermische Analyse von Bauteilen         | Adavala   |
| 10.01.2025 | P   | Thermo-mechanische Analyse von Bauteilen | Adavala   |
| 17.01.2025 | P   | Thermo-mechanische Analyse von Bauteilen | Adavala   |
| 24.01.2025 | P   | Ausgabe und Bearbeitung der Hausübung    | Adavala   |

### Prüfung: Hausarbeit

**Hinweis:** Da die Hausarbeit benotet wird, ist eine Anmeldung im QIS-System notwendig. Für Studierende, die sich nicht angemeldet haben, kann keine Note übermittelt werden.

Braunschweig, 01.09.2024

  
Univ.-Prof. Dr.-Ing. J. Zehfuß