



VORLESUNGSANKÜNDIGUNG

Praktikum Ingenieurmethoden für die Brand- und Personenstromsimulation (2 LP)

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

Ort: CA-Pool, Beethovenstraße 51

Assistenten: F. Bickert, M. Sc., M. Bogdahn, M. Sc.

Beginn: **16.06.2023**

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

Beethovenstr. 52
38106 Braunschweig

Univ.-Prof. Dr.-Ing. Jochen Zehfuß

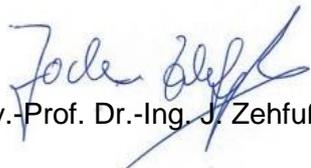
Tel. +49 (0) 531 391-5441
j.zehfuss@tu-bs.de
www.ibmb.tu-braunschweig.de

| Tag | V/Ü | Thema | Referent |
|---------------------------|-----|--|----------|
| 16.06.2023 15 – 18 Uhr | P | Brandsimulation Einführung in das CFD-Modell FDS (Plume) | Riese |
| 23.06.2023 15 – 18 Uhr | P | Anwendung des CFD-Modells FDS - Teil 1 (Thermische Randbedingungen) | Riese |
| 30.06.2023 15 – 18 Uhr | P | Anwendung des CFD-Modells FDS - Teil 2 (Pyrolyse) | Bickert |
| 07.07.2023 15 – 18 Uhr | P | Anwendung des CFD-Modells FDS - Teil 3 (Verbrennung) | Bickert |
| 14.07.2023 15 – 18 Uhr | P | Räumungssimulation Einführung in das Modell Pathfinder | Bogdahn |
| 21.07.2023 15 – 18 Uhr | P | Anwendung des Modells Pathfinder | Bogdahn |

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, 01.03.2023


Univ.-Prof. Dr.-Ing. J. Zehfuß