

Vorlesungsankündigung

Im Wintersemester 2023/2024
liest Herr M.Eng. M. Boxheimer
die Vorlesung

Brandverhalten von Baustoffen, Bauteilen und Bauwerken

Umfang: 2 Semesterwochenstunden

Beginn: Dienstag, den 24. Oktober 2023

Zeit & Ort: Dienstag: 15:45 – 19:00 Uhr HS 107 (Geb. 50.31)

Inhalt:

- Grundlagen der Brandlehre
- Brandschutzanforderungen an Baustoffe und Bauteile
- Zulassung von Baustoffen und Bauteilen
- Heißbemessung nach Eurocode
- Brandschutz im Beton-, Holz, Stahl, Stahlverbund-, Mauerwerks- und Leichtbau
- Brandverhalten von Dämmstoffen und Sonderbauteilen
- Brandschadensanalyse
- Ingenieurmethoden des Brandschutzes

Mögliche Prüfungsform:

- Mündliche Prüfung, 30 Minuten

gez. Schmitt, 16.10.2023