Brandschutz im Hochbau

Sondergebiete des Entwerfens
Methodik des Entwerfens und Entwerfen
Dipl.-Ing. Architekt Heinrich Sadowski

Die Vorlesung vermittelt vertiefte Kompetenzen für die Entwicklung, Ziele und Möglichkeiten des Brandschutzes im Hochbau.
Hierbei werden die Grundlagen vermittelt, um mit den baurechtlichen Anforderungen und den baulichen und technischen Möglichkeiten des vorbeugenden Brandschutzes, eine gesamthafte, den Entwurf und die praktische Umsetzung unterstützende Brandschutzkonzeption, zu erhalten.

Die betrachteten Inhalte zum vorbeugenden Brandschutz sind:
der bauliche Brandschutz,
Betrachtung der Konstruktionen, Bauteile und Baustoffe (mit Vertiefung beim Schwerpunkt Holzbau);

Zudem werden die für den vorbeugenden Brandschutz relevanten Grundlagen des abwehrenden Brandschutzes erläutert.

In der Vorlesung werden auch an praktischen Beispielen, die Zusammenhänge zwischen den Entwurfselementen und dem vorbeugenden Brandschutz, ebenso wie die zwischen Barrierefreiheit und Brandschutz betrachtet.

Das Ziel ist (s)einen guten Entwurf auch baurechtlich sicher umsetzen zu können.

OLAT-Buchungscode: SoSe25_Brandschutz

Beginn: **28.04.2025 ab 17:30**
Ort: **Gebäude 1, Raum 1-106**

fatuk