

# Brandschutz bei vorgefertigten Stahlmodulbauten

## Seminar

Webcode: UDS293

## Ziel

Modulbauten stehen für effizientes und kostengünstiges Bauen insbesondere bei Gebäuden mit vielen gleichartigen Räumen wie Schulen, Kitas und Krankenhäusern aber auch Büro- und Verwaltungsgebäuden. Die Raummodule werden nach den individuellen Planungen der Nutzer passgenau vorgefertigt und vor Ort zu architektonisch und städtebaulich ansprechenden Gebäuden zusammengefügt. Damit bietet die modulare Bauweise auch für den Wohnungsbau zukunftsweisende Perspektiven.

Brandschutztechnisch gelten bei Modulbauten dieselben bauordnungsrechtlichen Anforderungen wie bei konventionellen Bauweisen. Durch das Bausatzprinzip sind planerisch aber einige Besonderheiten zu beachten, insbesondere bei der Verlegung und Schottung der Haus- und Sicherheitstechnik. Darauf und auf die Vor- und Nachteile der verschiedenen Bauweisen wird im Rahmen dieses Online-Seminars eingegangen.

## Aus dem Inhalt

### Definition Modulares Bauen

### Systematik und Grundprinzipien des Modulbaus Bauweisen (Beton, Holz, Stahl, Hybrid)

### Umsetzung der bauordnungsrechtlichen Anforderungen, z. B.

- Standsicherheit, Raumabschluss
- Abschottung von Fugen sowie Rohr- und Kabeldurchbrüche

### Erläuterung der Lösungsansätze

- Wege der möglichen Nachweisführungen für die Genehmigungsfähigkeit
- Abschottung von Leitungsdurchführungen
- Allheilmittel BMA? Oder Löschanlage?

## Dozent

### Dipl.-Ing. (FH) Architekt Thomas Kölbl

Architekt, Sachverständiger für Brandschutz, Neumarkt

## Abschluss

EIPOS-Teilnahmebescheinigung

## Zusätzliche Informationen

### Technische Voraussetzungen:

- Computer oder Tablet mit stabiler Internetverbindung
- gängiger Browser in aktueller Version (empfohlen Mozilla Firefox oder Google Chrome)

- Mikrophon sowie Lautsprecher oder Kopfhörer
- wünschenswert: Webcam

**Beginn:**

Wednesday, June 5, 2024, 9:00 AM Uhr

**Ende:**

Wednesday, June 5, 2024, 12:15 PM Uhr

**Veranstaltungsort:**

Online

**Website & Anmeldung:**

Email [a.vogel@eipos.de](mailto:a.vogel@eipos.de)

<https://www.eipos.de/weiterbildung/kurs/brandschutz-bei-vorgefertigten-stahlmodulbauten>