

# **Brandschutz bei vorgefertigten Stahlmodulbauten**

## **Seminar**

05.06.2024 - 05.06.2024

**Auch Online haben wir ein umfassendes Weiterbildungsangebot für Sie! Ob 2 Stunden, einen Tag oder sogar ganze Seminarreihen: In bewährter EIPOS-Qualität sind auch online der interaktive Wissensaustausch oder Gruppenarbeiten möglich. - Online**

### **Eventcode**

UDS293\_4\_O

### **Seminarstunden**

4 UE je 45 min

### **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)
- Mikrofon sowie Lautsprecher oder Kopfhörer
- wünschenswert: Webcam

### **Teilnahmegebühr**

205 €

Teilnahmegebühr für EIPOS-Absolventen: 185 €

Teilnahmegebühr einschließlich digitaler Seminarunterlagen

**Ansprechpartner für fachliche Fragen**

Frau Dipl.-Ing. Cynthia Tschentscher

Telefon: +49 351 404 70-424

Email: c.tschentscher@eipos.de

**Ansprechpartner für organisatorische Fragen**

Frau Antonia Vogel

Telefon: +49 351 404 70-420

Email: a.vogel@eipos.de