

# Fachplaner für gebäudetechnischen Brandschutz - Online

## Fachfortbildung

Webcode: GTB10

## Ziel

Aufgabe des Fachplaners für gebäudetechnischen Brandschutz ist es, im Rahmen eines ganzheitlichen Brandschutzkonzeptes technische Brandschutzmaßnahmen sinnvoll mit baulichen Maßnahmen zu koppeln und Problemen bei der baulichen Durchdringung vorzubeugen.

Im Rahmen der Fachfortbildung wird in anwendungsorientierten Seminaren Fachwissen im vorbeugenden Brandschutz und in der brandschutztechnischen Planung der Haus- und Sicherheitstechnik vermittelt. Ein besonderer Schwerpunkt liegt dabei auf der Planung und Ausführung von Leitungs- und Lüftungsanlagen.

## Zielgruppe

Ingenieure für Ver- und Entsorgungstechnik aus der Planung, Ausführung, Überwachung und Industrie oder dem Gebäudemanagement mit Berufserfahrung in der Bauwirtschaft, Bauingenieure, Architekten sowie technische Berater für Brandschutzprodukte und -systeme

## Nutzen

Vier fachlich ineinandergreifende Online-Module werden zu einer zielgerichteten, praxisorientierten und standortunabhängigen Weiterbildung verbunden. Das digitale Lernformat kombiniert Selbstlernphasen mit Wissenstests zur Kontrolle des Lernfortschritts und darauf aufbauenden Live-Online-Seminaren. Dies ermöglicht zeitlich flexibles Lernen und den direkten Austausch mit erfahrenen Fachdozenten und anderen Kursteilnehmern zu festen Terminen.

- **Akademisch fundiert und praxisorientiert**
- **Individuelle Flexibilität in Selbstlernphasen**
- **Live-Online-Seminare zu festen Terminen**
- **Wissenstests zur Kontrolle des Lernfortschritts**
- **Networking und Austausch**
- **EIPOS-Lernplattform – selbstbestimmt zu Hause lernen**
- **Umfangreiche Seminarunterlagen und Nachschlagewerke**

## Zugangsvoraussetzungen

- akademischer Abschluss in einem technischen bzw. berufsbildenden Bereich **oder**
- einschlägiger Berufsabschluss und eine mindestens zweijährige Berufserfahrung in der Bauwirtschaft

Die Zulassung von Teilnehmern mit abweichenden Voraussetzungen ist auf Anfrage möglich.

## Aus dem Inhalt

### Modul 1: Grundlagen und Vorschriften des Brandschutzes (16 UE)

- Bauordnungsrechtliche Grundlagen und Begriffe
- Brandschutznachweis/-konzept als Arbeitsgrundlage
- Baustoffe, Bauprodukte und Bauarten

## **Modul 2: Abwehrender Brandschutz (8 UE)**

- Brand- und Löschlehre
- Brandbekämpfung
- Schnittstellen Abwehrender Brandschutz – TGA-Planung

## **Modul 3: Gebäudetechnischer Brandschutz (53 UE)**

- Leitungsanlagen
- Leitungsführung unterhalb von Systemböden
- Funktionserhalt, Sicherheitsstromversorgung und -beleuchtung, elektrische Betriebsräume
- Funktionserhalt von elektrischen Leitungsanlagen
- Lüftungsanlagen
- Befestigungssysteme der technischen Gebäudeausrüstung
- Abweichungen im gebäudetechnischen Brandschutz
- Planungsübungen: Brandschutz bei haustechnischen Anlagen
- Brandschutz mit Trockenbausystemen

## **Modul 4: Anlagentechnischer Brandschutz (28 UE)**

- Grundlagen der Rauch- und Wärmeableitung
- Brandmelde- und Alarmierungsanlagen
- Wasser- und Gaslöschanlagen

## **Dozent**

Erfahrene Fachingenieure, Sachverständige, leitende Mitarbeiter von Fachbehörden und Berufsfeuerwehren, u.a.: Dipl.-Ing. (FH) Andreas Koch, Dipl.-Ing. Thomas Kolb, Dipl.-Ing. Manfred Lippe, Frank Möller, Dipl.-Ing. (FH) Hanno Werning, Dipl.-Ing. (FH) Nils Witte, M.Sc

## **Prüfung**

schriftliche Prüfung, Belegarbeit, mündliche Prüfung

## **Abschluss**

Fachplaner für gebäudetechnischen Brandschutz (EIPOS)

## **Vertiefung**

Nach erfolgreichem Abschluss (Prädikat mindestens "befriedigend") besteht die Möglichkeit der Vertiefung in den berufsbegleitenden Fachfortbildungen

- [Sachverständiger für gebäudetechnischen Brandschutz](#)

- Sachverständiger für brandschutztechnische Bau- und Objektüberwachung

## **Zusätzliche Informationen**

Wenn Sie sich lieber in einem **Präsenzkurs** zum "Fachplaner für gebäudetechnischen Brandschutz" qualifizieren möchten, finden Sie hier Lehrinhalte & Termine >>

**Beginn:**

Thursday, September 26, 2024, 9:00 AM Uhr

**Ende:**

Friday, February 14, 2025, 4:30 PM Uhr

**Veranstaltungsort:**

Online

**Website & Anmeldung:**

Email [p.schlopsnies@eipos.de](mailto:p.schlopsnies@eipos.de)

<https://www.eipos.de/weiterbildung/kurs/fachplaner-fuer-gebaeudetechnischen-brandschutz-online>