



## 18-tägiger Zertifikatslehrgang **Fachplaner\*in und Fachbauleiter\*in im Brandschutz**

Brandschutzfachplanungen schutzzielorientiert erstellen  
und risikogerecht ausführen

**Qualifizieren Sie sich jetzt berufsbegleitend!**

**Akademie für  
wissenschaftliche  
Weiterbildung**

**Technology  
Arts Sciences  
TH Köln**

## Schutzziele leistungsorientiert erfüllen

Die 18-tägige, berufsbegleitende Weiterbildung vermittelt umfangreiches Fachwissen zu baulichen, anlagentechnischen und organisatorischen Aspekten des vorbeugenden Brandschutzes. Anhand anschaulicher Beispiele aus der Brandschutzpraxis erfahren Sie, wie Sie brandschutztechnische Vorschriften bei der Planung und Ausführung von Bauprojekten risikogerecht umsetzen. Bei einer Baustellenbegehung tauschen Sie sich mit den verantwortlichen Brandschutzexpert\*innen aus und analysieren, wie Brandschutzlösungen konkret realisiert werden. Lerneinheiten zu Kosten-Nutzen-Abwägungen von Brandschutzmaßnahmen und zur fachgerechten Begleit- und Ausführungsplanung bereiten Sie nicht zuletzt optimal auf Ihre Tätigkeit als Fachplaner\*in und Fachbauleiter\*in im Brandschutz vor.

### **Weiterbildungskonzept**

- Praxisorientierte Lerneinheiten, gestaltet und begleitet von Experten aus Wissenschaft und Praxis
- Abwechslungsreiche, handlungsorientierte Lernmethoden
- Beratung in allen Lehrgangsphasen
- Anwendung der Inhalte mit fachlicher Rückmeldung der Dozenten

### **Wissenschaftliche Leitung**

Prof. Dr.-Ing. Ulf Schremmer,  
Institut für Rettungsingenieurwesen und Gefahrenabwehr,  
TH Köln

## Nach Abschluss der Weiterbildung:

- bestimmen Sie die Grundlagen des Baurechts zur Lösung von Praxisproblemen mit der risikogerechten Umsetzung brandschutztechnischer Vorschriften für die Planung und Ausführung von Bauprojekten. Dabei berücksichtigen Sie Aspekte des vorbeugenden und organisatorischen Brandschutzes.
- leiten Sie die komplexen Anforderungen und Aufgaben an eine qualifizierte Fachplanung und Fachbauleitung im Brandschutz ab, die sich durch die Verbindung mit Schnittstellen der Technischen Gebäudeausrüstung im Rahmen von Bauprojekten ergeben.
- schätzen Sie die Grundlagen, Methoden und Wirkungen technischer Brandschutzmaßnahmen ein und wenden diese im Rahmen von Brandschutzkonzepten an. Hierbei berücksichtigen Sie die von Bränden ausgehenden Gefahren und brandspezifischen Einflussfaktoren sowie Wechselwirkungen.
- kennen Sie Brandschutzingenieurmethoden und setzen diese leistungs- und schutzzielorientiert für die Erarbeitung von Brandschutzlösungen ein.

### **Studien- und Prüfungsleistungen**

Schriftliche Prüfungen zu den fachlichen Grundlagen;  
Anfertigung und Präsentation einer Projektarbeit in Form eines Brandschutzkonzepts in Kleingruppen

### **Abschluss**

Hochschulzertifikat „Fachplaner\*in und Fachbauleiter\*in im Brandschutz“

# Auf einen Blick

## Inhalte (Auswahl)

- Fachplanung Brandschutz
- Verwendung und Anwendung von Bauprodukten
- Rechtliche Grundlagen
- Betrieblich-organisatorischer Brandschutz
- Technischer Brandschutz
- Fachbauleitung Brandschutz
- Brandschutzingenieurmethoden
- Brandschutzkonzept/-nachweise

## Dozenten

Prof. Dr.-Ing. Felix Hausmann, TH Köln  
Dipl.-Ing. Dirk Köhler, TH Köln  
Dipl.-Ing. Thomas Krause-Czeranka, Ingenieurbüro  
Krause-Czeranka und Materialprüfungsamt NRW  
Dipl.-Ing. Lutz Krüger, BFT Cognos GmbH  
Dipl.-Ing. Andreas Plum, BFT Cognos GmbH  
Prof. Dr.-Ing. Ulf Schremmer, TH Köln

## Zielgruppe und Zugangsvoraussetzung

- Ingenieur\*innen und Naturwissenschaftler\*innen (Abschluss Diplom, Master oder Bachelor)
- Meister\*innen oder Techniker\*innen des Baugewerbes, der Technischen Gebäudeausrüstung oder eines fachnahen Berufs mit mind. 3-jähriger, qualifizierter Berufserfahrung im vorbeugenden Brandschutz

## Umfang

18 Tage, jew. 09:00–17:00 Uhr

## Arbeitsaufwand

365 Ustdn., davon 145 Ustdn. Präsenz und ca. 220 Ustdn. für Selbststudium, Projektarbeit und Prüfungsvorbereitung

## Termine

23.09.–25.09.2021 (Do.-Sa.)  
29.10.–30.10.2021 (Fr.-Sa.)  
03.12.–04.12.2021 (Fr.-Sa.)  
21.01.–22.01.2022 (Fr.-Sa.)  
04.03.–05.03.2022 (Fr.-Sa.)  
08.04.–09.04.2022 (Fr.-Sa.)  
20.05.–21.05.2022 (Fr.-Sa.)  
24.06.–25.06.2022 (Fr.-Sa.)  
10.09.2022 (Sa.) Abschlussprüfung

Anmeldeschluss: 25.08.2021

Max. 24 Teilnehmer\*innen

## Veranstaltungsort

TH Köln, Campus Deutz

## Teilnahmeentgelt

3.980,00 EUR  
Alumni der TH Köln erhalten einen Rabatt von 10 Prozent.

Prüfen Sie die Fördermöglichkeiten in Form eines Bildungsschecks oder eines Prämiegutscheins:  
[th-koeln.de/weiterbildungsfinanzierung](http://th-koeln.de/weiterbildungsfinanzierung).

Fortbildungspunkte werden durch die TH Köln bei der AK NW und der IK-Bau NRW beantragt.

Für diese Weiterbildung können Sie Bildungsurlaub u.a. in Baden-Württemberg, Berlin, Niedersachsen, NRW und im Saarland in Anspruch nehmen.

## Haben Sie Fragen? Kontaktieren Sie uns!

### Ihre Ansprechpartnerin

Jacqueline Heyer  
Weiterbildungskoordinatorin  
0221 8275-5275  
[weiterbildung@th-koeln.de](mailto:weiterbildung@th-koeln.de)

Weitere Informationen und Veranstaltungsberichte finden Sie unter: [th-koeln.de/fachplanerbrandschutz](http://th-koeln.de/fachplanerbrandschutz).

### Folgen Sie uns in den sozialen Medien

[facebook.com/weiterbildungthkoeln](https://facebook.com/weiterbildungthkoeln)  
[twitter.com/wisswbkoeln](https://twitter.com/wisswbkoeln)  
#ffbthk

**Akademie für  
wissenschaftliche  
Weiterbildung**

**Technology  
Arts Sciences  
TH Köln**