



## 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 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:innen 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.

### **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“ der TH Köln

# Auf einen Blick

## Inhalte

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

## Dozenten

Dipl.-Ing. Andreas Holler, selbstständig  
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, Bachelor oder Master) mit ersten Erfahrungen im vorbeugenden Brandschutz
- Meister:innen oder Techniker:innen des Baugewerbes, der Technischen Gebäudeausrüstung oder eines fachnahen Berufs mit mind. 3-jähriger, qualifizierter Berufserfahrung im vorbeugenden Brandschutz

## Umfang und Arbeitsaufwand

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

## Termine

Die Termine für den kommenden Lehrgang werden derzeit abgestimmt. Gerne können Sie sich in unsere Interessent:innen-Liste eintragen; wir informieren Sie zum Anmeldestart per E-Mail.

## Veranstaltungsort

TH Köln, Campus Deutz und Campus Südstadt

## Teilnahmeentgelt

4.190,00 EUR\*

10 Prozent Rabatt für Alumni der TH Köln oder der Akademie für wissenschaftliche Weiterbildung der TH Köln

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

Für diese Weiterbildung können Sie grundsätzlich Bildungsurlaub in Anspruch nehmen. Gerne beraten wir Sie hierzu.

## Haben Sie Fragen?

### Kontaktieren Sie uns!

## Ihr Ansprechpartner

Michel Weyerts  
Weiterbildungskordinator  
0221 8275-5339  
[weiterbildung@th-koeln.de](mailto:weiterbildung@th-koeln.de)

## Weitere Informationen finden Sie unter:

[th-koeln.de/fachplanerbrandschutz](http://th-koeln.de/fachplanerbrandschutz)

## Folgen Sie uns auf LinkedIn

[linkedin.com/showcase/weiterbildung-th-koeln](https://www.linkedin.com/showcase/weiterbildung-th-koeln)  
#ffbthk



Akademie für  
wissenschaftliche  
Weiterbildung

Technology  
Arts Sciences  
TH Köln