



## Qualifizieren Sie sich zum/zur **Fachplaner\*in und Fachbauleiter\*in im Brandschutz**

### **18-tägige, berufsbegleitende Weiterbildung für:**

- Ingenieur\*innen oder Naturwissenschaftler\*innen (Abschluss Diplom, Master oder Bachelor)
- Studierende eines ingenieurwissenschaftlichen oder naturwissenschaftlichen fachnahen Studiums
- Meister\*innen oder Techniker\*innen des Baugewerbes, der technischen Gebäudeausrüstung oder eines fachnahen Berufs mit mind. 3-jähriger, qualifizierter Berufserfahrung

## Schutzziele leistungsorientiert erfüllen

Eine brandschutztechnische, qualitativ hochwertige sowie wirtschaftliche und rechtssichere Umsetzung von Brandschutzmaßnahmen in immer komplexer werdenden Gebäuden erfordert eine fachspezifische Begleit- sowie Ausführungsplanung auf der Grundlage leistungs- und schutzzielorientierter Brandschutzkonzepte. Mit einer brandschutztechnischen Koordination aller Teilleistungen und Gewerke kann die Verschleppung brandschutztechnischer Mängel in den verschiedenen Projektphasen vermieden werden. Voraussetzung hierfür ist eine detaillierte Fachplanung und eine sachgerechte Umsetzung in der Bauausführung.

Qualifizieren Sie sich zum/zur Fachplaner\*in und Fachbauleiter\*in im Brandschutz und werden Sie diesen hohen Anforderungen bestmöglich gerecht. Die wissenschaftliche Weiterbildung zielt auf eine breit angelegte Fachkompetenz sowie auf eine Stärkung Ihrer Methoden-, Selbst- und Sozialkompetenz zur Aufgabenerfüllung in der beruflichen Praxis ab.

### **Wissenschaftliche Leitung**

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

### **Dozenten**

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

## Lernziele

Nach erfolgreichem Abschluss der Weiterbildung bearbeiten und vertreten Sie das Aufgabengebiet einer Fachplanung und Fachbauleitung im Brandschutz kompetent und sicher. Sie lösen selbstständig praxisorientierte sowie komplexe Aufgabenstellungen des vorbeugenden Brandschutzes in Verbindung mit allen Schnittstellen der Technischen Gebäudeausrüstung:

- Sie bestimmen 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.
- Sie leiten 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.
- Sie schätzen 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.
- Sie kennen Brandschutzingenieurmethoden und setzen diese leistungs- und schutzzielorientiert für die Erarbeitung von Brandschutzlösungen ein.

**Akademie für  
Wissenschaftliche  
Weiterbildung**

**Technology  
Arts Sciences  
TH Köln**

# Aufbau

Der Arbeitsaufwand der Weiterbildung beträgt ca. 360 Unterrichtsstunden. Diese sind aufgeteilt in 140 Ustdn. Präsenzphasen inkl. 2 Exkursionen und 220 Ustdn. für Selbststudium, Projektarbeiten und Prüfungsvorbereitung. Erkenntnisse aus Wissenschaft, Forschung und Praxis werden von Professoren der TH Köln sowie Dozent\*innen aus der Brandschutzpraxis an Sie weitergegeben. Eine fachliche Begleitung erfolgt im Rahmen von Projektarbeiten in allen Lehrgangsphasen.

# Lerninhalte und Abschluss

## Inhalte (Auswahl)

- Fachplanung Brandschutz
- Verwendung und Anwendung von Bauprodukten
- Betrieblich-organisatorischer Brandschutz
- Technischer Brandschutz
- Fachbauleitung Brandschutz
- Brandschutzingenieurmethoden

## Studien- und Prüfungsleistung

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

## Abschluss

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

# Format

## Umfang

18 Tage, 09:00–18:00 Uhr

## Termine

08.11.–10.11.2018  
07.12.–08.12.2018  
18.01.–19.01.2019  
15.02.–16.02.2019  
22.03.–23.03.2019  
12.04.–13.04.2019  
24.05.–25.05.2019  
05.07.–06.07.2019  
14.09.2019 (Abschlussprüfung)

## Veranstaltungsort

TH Köln, Campus Deutz

## Anmeldeschluss

11.10.2018

## Teilnahmeentgelt

3.840,00 EUR

Alumni der TH Köln und Behördenvertreter\*innen erhalten einen Rabatt von 10 Prozent. Studierende erhalten für die Anrechnung von Studienvorleistungen einen Rabatt von bis zu 25 Prozent.

Prüfen Sie die Fördermöglichkeiten in Form eines Bildungsschecks: [www.mags.nrw/bildungsscheck](http://www.mags.nrw/bildungsscheck)

Fortbildungspunkte werden durch die TH Köln bei der Architektenkammer NRW und der Ingenieurkammer Bau beantragt.

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

## Kontakt

Viktoria Börner, M.A., MBA

T: 0221 8275-5152

F: 0221 8275-5150

E: [weiterbildung@th-koeln.de](mailto:weiterbildung@th-koeln.de)

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

TH Köln

Akademie für wissenschaftliche Weiterbildung

## 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**