



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.

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

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

Arbeitsaufwand

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

Termine

Lehrgang 001241
online (via Zoom)
Einführungs- und Kennenlernveranstaltung am
Montag, 29.10.2024 von ca. 16:00–18:00 Uhr
14.12.2024 (Sa.)
06.03.–08.03.2025 (Do.–Sa.)
03.07.–05.07.2025 (Do.–Sa.)
jeweils Do. & Fr. von 9:00–12:30 Uhr und Sa. von 9:00–17:00 Uhr

Präsenz
07.11.–09.11.2024 (Do.–Sa.)
13.12.2024 (Fr.) im Brandprüfzentrum Erwitte
31.01.–01.02.2025 (Fr.–Sa.)
11.04.–12.04.2025 (Fr.–Sa.)
23.05.–24.05.2025 (Fr.–Sa.)
29.08.–30.08.2025 (Fr.–Sa.)
jeweils von 9:00–17:00 Uhr

27.09.2025 (Sa.) Abschlussprüfung

Max. 24 Teilnehmer:innen

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

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

Prüfen Sie die Fördermöglichkeiten – z. B. in Form eines Bildungsschecks: th-koeln.de/weiterbildungsfinanzierung.

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

Haben Sie Fragen? Kontaktieren Sie uns!

Ihre Ansprechpartner

Michel Weyerts
Weiterbildungskoordinator
0221 8275-5339
weiterbildung@th-koeln.de

Weitere Informationen und Veranstaltungsberichte finden Sie unter: th-koeln.de/fachplanerbrandschutz

Folgen Sie uns in den sozialen Medien

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

**Akademie für
wissenschaftliche
Weiterbildung**



**Technology
Arts Sciences
TH Köln**