



Zertifikatslehrgang **Fachplaner:in und/oder* Fachbauleiter:in im Brandschutz**

Brandschutzfachplanungen schutzzielorientiert erstellen und risikogerecht ausführen

Qualifizieren Sie sich jetzt berufsbegleitend!

**Die Schwerpunkte Fachplanung und Fachbauleitung können bedarfsorientiert auch einzeln gebucht werden.*

Akademie für
wissenschaftliche
Weiterbildung

**Technology
Arts Sciences
TH Köln**

Schutzziele leistungsorientiert erfüllen

Die berufsbegleitende Weiterbildung gliedert sich in die zwei Schwerpunkte Fachplanung und Fachbauleitung, die aufeinander aufbauend als Einheit oder auch einzeln gebucht werden können. Die Lehreinheiten zur Fachplanung vermitteln umfangreiches Fachwissen zu baulichen, anlagentechnischen und organisatorischen Aspekten des vorbeugenden Brandschutzes. Praxisbeispiele zeigen Ihnen, wie sich brandschutztechnische Vorschriften sowohl bei der Planung als auch im Rahmen der Fachbauleitung bei der Ausführung von Bauprojekten risikogerecht umsetzen lassen. Bei verschiedenen Exkursionen tauschen Sie sich mit den verantwortlichen Fachexpert:innen aus und analysieren, wie Brandschutzlösungen konkret realisiert werden. Lerneinheiten zu Kosten-Nutzen-Abwägungen von Brandschutzmaßnahmen und zur fachgerechten, rechtssicheren und mängelfreien Umsetzung machen Sie fit für Ihre Tätigkeit als Fachplaner:in und/oder Fachbauleiter:in im Brandschutz.

Weiterbildungskonzept

- Kombination aus Theorie (Fachplanung) und Umsetzung (Fachbauleitung) oder Schwerpunktwahl (Fachplanung oder Fachbauleitung) möglich
- Ausbildung zum Brandschutzhelfer:in und Brandschutzbeauftragte:r
- Praxisrelevanz durch mehrere Exkursionen
- Bedarfsorientierte Lerneinheiten mit Fallbeispielen, gestaltet und begleitet von Expert:innen aus Wissenschaft und Praxis
- Abwechslungsreiche und innovative Lernmethoden
- Beratung und fachliche Betreuung während des gesamten Lehrgangs
- berufsbegleitendes Weiterbildungsformat mit guter Vereinbarkeit von Familie und Job

Wissenschaftliche Leitung

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

Nach Abschluss der Weiterbildung:

- sind Sie als **Fachplaner:in** in der Lage, ingenieurwissenschaftliche Prinzipien, Regeln und Methoden für einen schutzzielorientierten Nachweis definierter Brandsicherheits- und Personenschutz-niveaus rechtssicher anzuwenden.
- können Sie die Ergebnisse vom Entwurf bis zu einem genehmigungsfähigen Konzept dokumentieren, beschreiben und die Ergebnisse gegenüber dem/der Bauherr:in und aller am Genehmigungsprozess beteiligten Personen vertreten.
- können Sie in der Praxis als **Brandschutzhelfer:in** sowie **Brandschutzbeauftragte:r** eingesetzt werden.
- sind Sie als **Fachbauleiter:in** in der Lage, Kontrollen zur fachgerechten sowie regelkonformen Umsetzung von Brandschutzmaßnahmen qualitätssichernd im Auftrag des/der Bauherr:in durchzuführen und nachvollziehbar zu dokumentieren.
- können Sie vorhandene Abweichungen und einen möglichen Ergänzungsbedarf von Brandschutzmaßnahmen erkennen und notwendigen Genehmigungen zuführen.

Prüfungsleistungen

- Fachplanung: 6 vorbereitende Online-Tests, schriftliche Abschlussklausur und Präsentation der Projektarbeit in Kleingruppen
- Fachbauleitung: 2 vorbereitende Online-Tests, schriftliche Abschlussklausur und Präsentation der Projektarbeit in Kleingruppen

Abschluss

- Hochschulzertifikat der TH Köln, entweder als
- „Fachplaner:in und Fachbauleiter:in im Brandschutz“ oder „Fachplaner:in im Brandschutz“ oder „Fachbauleiter:in im Brandschutz“
 - „Brandschutzhelfer:in“ gemäß DGUV Information 205-023
 - „Brandschutzbeauftragte:r“ gem. § 10 ArbSchG und DGUV Information 205-003

Auf einen Blick

Inhalte (Auszug)

Fachplanung:

- Fachplanung Brandschutz, inkl. Brandschutzkonzepte/-nachweise im Baugenehmigungsverfahren
- Betrieblich-organisatorischer Brandschutz
- Anlagentechnischer Brandschutz
- Abwehrender Brandschutz
- Brandschutzingenieurmethoden

Fachbauleitung:

- Fachbauleitung Brandschutz, inkl. Leistungskatalog/-bild
- Bauaufsichtliche Nachweise für Bauprodukte und Bauarten
- Leitungsanlagen, Systemböden
- Dokumentation von Ergänzungen und Abweichungen

Dozent:innen

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

Fachbauleitung:

- Ausgebildete:r Fachplaner:in mit ersten Erfahrungen im Bereich der Fachbauleitung

Umfang und Arbeitsaufwand

173 UStd. Kontaktzeit in Präsenz und digital (via Zoom) sowie 211 UStd. für Selbststudium, Projektarbeit und Prüfungsvorbereitung (384 UStd. gesamt)

Termine

Modul Fachplanung: 07.05.2026–12.12.2026
Modul Fachbauleitung: 28.01.2027–24.04.2027

Anmeldeschluss: 25.03.2026
max. 24 Teilnehmer:innen

Veranstaltungsort

TH Köln, Campus Deutz und Campus Südstadt
Exkursionsorte in NRW

Teilnahmeentgelt

4.450,00 EUR
10 Prozent Alumnirabatt (Alumni der TH Köln oder Alumni der Wissenschaftlichen Weiterbildung der TH Köln)
5 Prozent Freunde-werben-Freunde Rabatt
Weitere Rabattmöglichkeiten finden Sie auf unserer **Webseite**.

Prüfen Sie die Förder- und Finanzierungsmöglichkeiten:
th-koeln.de/weiterbildungsfinanzierung

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

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

Haben Sie Fragen?

Kontaktieren Sie uns!

Ihr Ansprechpartner

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

Weitere Informationen finden Sie unter:

th-koeln.de/fachplanerbrandschutz

Folgen Sie uns auf LinkedIn

linkedin.com/showcase/weiterbildung-th-koeln
#ffbthk

Akademie für
wissenschaftliche
Weiterbildung

**Technology
Arts Sciences
TH Köln**