

# Brandschutzfachingenieur / -fachtechniker (TÜV).

## Brandschutzfachingenieur / -fachtechniker (TÜV).


---

 Seminar

 4 Termine verfügbar

 Zertifikat

 Präsenz

 76 Unterrichtseinheiten

 Garantietermine vorhanden

---

Seminarnummer: 14313

Stand: 26.12.2024. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter <https://akademie.tuv.com/s/14313>

Als Brandschutzfachingenieur betreuen Sie eigenständig ein Bauvorhaben im Bereich der Sonderbauten – von der Planung über die Realisierung bis zur Endabnahme. Dabei sollten Sie, insbesondere bei einer Änderung des Bauvorhabens, die Auswirkungen auf ein genehmigtes Brandschutzkonzept beurteilen und gegebenenfalls anpassen können.

## Nutzen

- Sie erlernen komplexe Problemstellungen im vorbeugenden Brandschutz eigenständig zu bearbeiten.
- Sie können verschiedene Einrichtungen des technischen Brandschutzes eigenständig abnehmen.
- Sie können den Brandschutz in Bestandsbauten fachgerecht beurteilen.
- Sie weisen mit dem Zertifikat der unabhängigen Personenzertifizierungsstelle PersCert TÜV Ihre besondere Qualifikation im Brandschutz glaubwürdig nach.

## Zielgruppe

Ingenieure, Architekten, Bauleiter und Techniker.

## Voraussetzungen

Abgeschlossene Lehrgänge und Zertifikate: Fachbauleiter Brandschutz (TÜV) und Fachplaner Brandschutz (TÜV).

Die Zulassungsvoraussetzungen zur Teilnahme an der von PersCert TÜV, der unabhängigen Personenzertifizierungsstelle von TÜV Rheinland, durchgeführten Prüfung, finden Sie auf zum Zertifizierungsprogramm als "Brandschutzfachtechniker:in (TÜV)" auf [ID-Nr. 0000085905](#):

# Abschluss

## Zertifikat

Zur Feststellung Ihrer erworbenen Kompetenz wird eine Prüfung von PersCert TÜV, der unabhängigen Personenzertifizierungsstelle von TÜV Rheinland, durchgeführt.

Nach erfolgreichem Abschluss des Prüfungs- und Zertifizierungsverfahrens erhalten Sie von PersCert TÜV ein Zertifikat mit dem Abschlusstitel "Brandschutzfachtechniker:in (TÜV)" als persönlichen Kompetenznachweis oder „Brandschutzfachingenieur:in (TÜV)", wenn Sie uns den Nachweis über ein abgeschlossenes Studium als Ingenieur:in (Diplom, Bachelor oder Master) als persönlichen Kompetenznachweis erbringen. Dokumente und Informationen (u.a. Zulassungsvoraussetzungen, Prüfungsinhalte und Ablauf, Gültigkeit, Rezertifizierung, etc.) zum Zertifizierungsprogramm als "Brandschutzfachtechniker:in (TÜV)" finden Sie auf [www.certipedia.com](http://www.certipedia.com) [↗](#) unter der Programm ID 85905 und als „Brandschutzfachingenieur:in (TÜV)“ auf [www.certipedia.com](http://www.certipedia.com) [↗](#) unter der Programm ID 85904.

Nutzen Sie zusätzlich nach erfolgter Zertifizierung die zahlreichen Möglichkeiten eines persönlichen TÜV Rheinland Prüfzeichens mit Ihrer individuellen ID als Werbesignet zu den unter [www.tuv.com/perscert](http://www.tuv.com/perscert) [↗](#) dargestellten Bedingungen. Stärken Sie mit Ihrem Zertifikat und dem damit verknüpften Prüfzeichen das Vertrauen bei Kunden und Interessenten.

## Inhalte des Seminars

Sachkunde brandschutztechnische Einrichtungen

- Brandschutztüren
  - Aufbau von Feststellanlagen
  - Richtlinie für Feststellanlagen
  - Richtlinie für Verriegelungen
- Brandschutzklappen
  - Aufbau, Bestandteile
  - Einbauvorschriften und Prüfzeichen
  - Warten und Prüfen
- Rauch- und Wärmeabzugsklappen
  - Natürlicher Rauch- und Wärmeabzug mit Beispielen

- Maschineller Rauch- und Wärmeabzug mit Beispielen
- Auslöse- und Meldesysteme
- Ausführungsprüfung von Leitungen und Systemen
- Funktionsüberprüfung von RWA
- Ortsfeste Löschanlagen
  - Aufbau und Bestandteile von Wasserlöschanlagen
  - Aufbau von Wasserlöschanlagen
  - Trinkwasserschutz
  - Wirkungsweisen, Betrieb und Wartung von Wasserlöschanlagen
  - Zusammenspiel von Wasserlöschanlagen und anderen brandschutztechnischen Einrichtungen
  - Einführung in die Problematik Fehlererkennung
  - Pflichten des Betreibers
  - Dokumentation und Betriebsbuchführung
- Planung von Sonderbauten (z. B. Verkaufsstätten, Versammlungsstätten, Beherbergungsbetriebe, Garagen, Krankenhäuser, Altenheime, Schulen, Industriebauten) unter Berücksichtigung der Vorgaben der Musterbauordnung und der Mustersonderbauverordnungen im Abgleich mit den jeweiligen Länderbauordnungen gemäß der vfdb-Richtlinie 01/01. Exemplarisch werden praktische Planungen aus der Bereich der Sonderbauten durchgeführt.
- Schriftliche Abschlussprüfung

## Wichtige Hinweise

Im Seminar erhalten Sie die Norm Baulicher Brandschutz im Industriebau - Teil 1 (DIN 18230-1) für Ihre berufliche Praxis.

Nach erfolgreich abgelegter Prüfung und mindestens zwei Jahren Berufserfahrung in der Bauwirtschaft oder dem vorbeugenden Brandschutz können Sie sich weiterqualifizieren zum "Sachverständigen Brandschutz (TÜV)" (Veranst.-Nr. 14314). Siehe auch: [www.tuv.com/brandschutz](http://www.tuv.com/brandschutz)

Das Zertifikat Brandschutzfachingenieur / -fachtechniker (TÜV) hat eine Gültigkeit von drei Jahren. Durch eine kostenpflichtige Rezertifizierung haben Sie die Möglichkeit, die Aktualität Ihres Abschlusses alle drei Jahre zu verlängern. Sie erhalten Ihr aktualisiertes Zertifikat nach Teilnahme an einem Auffrischkurs (Veranst.-Nr. 14320) ohne erneute Prüfung.

**Für die Prüfung ist ein Taschenrechner (kein Smartphone) und ein Lineal erforderlich.**

## Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter <https://akademie.tuv.com/s/14313> und profitieren Sie von diesen Vorteilen:

- Schneller Buchungsvorgang

- Persönliches Kundenkonto
- Gleichzeitige Buchung für mehrere Teilnehmer:innen

Alternativ können Sie das Bestellformular verwenden, um via Fax oder E-Mail zu bestellen.