

Lüftungskonzepte nach DIN 1946-6 – kompakt.

Lüftungssysteme nach DIN 1946-6 planen, ausführen und warten.

Seminar	1 Termin verfügbar	Teilnahmebescheinigung
Präsenz / Virtual Classroom	8 Unterrichtseinheiten	

Seminarnummer: 14119

Stand: 19.09.2026. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter <https://akademie.tuv.com/s/14119>

Die Wohnungslüftung ist eine Schlüsseltechnologie zur Erreichung der Klimaziele im Gebäudesektor. Sowohl im Neubau als auch bei (Teil-)Modernisierungen müssen Lüftungskonzepte erstellt und geeignete Lüftungssysteme ausgewählt werden – unter Beachtung sozialer, bauphysikalischer und hygienischer Aspekte. In diesem Seminar lernen Sie den richtigen Umgang mit der Wohnungslüftung von der Konzeption über Planung und Auslegung bis zum Betrieb. Sie lernen die Grundlagen einer sinnvollen und normenkonformen Wohnungslüftung kennen. Im Fokus stehen die Erstellung von Lüftungskonzepten nach DIN 1946-6, die Besonderheiten von innenliegenden Bädern, die Anforderungen der Kellerlüftung sowie die energetische Bewertung im Kontext von GEG und BEG.

Nutzen

- Sie erlangen fundierte Kenntnisse über die Grundlagen der Wohnungslüftung, die Ihnen helfen, komplexe Sachverhalte zu verstehen und kompetent zu handeln.
- Sie sind in der Lage, Lüftungskonzepte gemäß normativen, gesetzlichen und förderpolitischen Rahmenbedingungen zu erstellen, was Ihre Projekte effizienter und regelkonformer macht.
- Sie können Lüftungssysteme je nach Bauvorhaben richtig auslegen und deren energetische Bewertung vornehmen, um optimale Lösungen für unterschiedliche Anforderungen zu finden.

Zielgruppe

Das Seminar richtet sich insbesondere an technische Fach- und Führungskräfte aus Ingenieur- und Architekturbüros, Energieberatung, Herstellerfirmen für Lüftungstechnik, Gebäudemanagement und Wohnungswirtschaft.

Abschluss

Teilnahmebescheinigung

Teilnahmebescheinigung der TÜV Rheinland Akademie.

Inhalte des Seminars

- **Regeln und rechtlicher Hintergrund zum Lüften von Wohnungen**
 - Einführung in das Lüftungskonzept
 - Vorschriften und Richtlinien für die Wohnungslüftung
- **Anforderungen bzgl. Ausführung von Lüftungssystemen**
 - Brandschutz in Wohnungslüftungssystemen
 - Schallschutzanforderungen
 - Feuerstätten und ventilatorgestützte Wohnungslüftungssysteme
 - Energetische Bewertung von Wohnungslüftungssystemen
- **Einführung in das Lüftungskonzept von DIN 1946-6**
- **Aufbau des Lüftungskonzepts nach DIN 1946-6**
 - Neuerungen der Norm DIN 1946-6:2019
 - Lüftung fensterloser Räume nach DIN 18017-3 im Lüftungskonzept
 - Infiltrationsrechnung im Lüftungskonzept nach DIN 1946-6
- **Lüftungskonzepte nach DIN 1946-6 in der Anwendung**
 - Lüftungskonzept - Feststellung der Notwendigkeit lüftungstechnischer Maßnahmen
 - Freie Lüftung
 - Entlüftungssystem nach DIN 18017-3
 - Ventilatorgestützte Lüftung mit Abluftsystemen
 - Ventilatorgestützte Lüftung mit Zu-/Abluftsystem dezentral/zentral
 - Kombinierte Lüftungssysteme

Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter <https://akademie.tuv.com/s/14119> 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.

© TÜV, TÜEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.