

Brandschutz in der Gebäudetechnik



Termin

Di. 22.06.2027, 09:00 Uhr –
Mi. 23.06.2027, 17:00 Uhr

Teilnahmegebühren

Präsenz-Teilnahme

[Für HDT-Mitglieder](#) 1.120,00 €*

1.190,00 €*

Veranstaltungsort

Haus der Technik e.V.
Hollestr. 1
45127 Essen



Weitere Informationen und die
Möglichkeit zur Online-Buchung
Ihrer Teilnahme finden Sie auf der
[Veranstaltungs-Webseite](#).

Stand: 08.07.2026, 10:51 Uhr

Brandschutz in der Gebäudetechnik

Einen hundertprozentigen Schutz gibt es niemals. Aber durch umfassende Präventionsmaßnahmen können eine Vielzahl von latenten Gefahren im Allgemeinen und in der Gebäudetechnik im Speziellen nicht nur erkannt, sondern auch vermieden werden.

Dieses Seminar richtet sich an Personen, die verantwortlich für den Brandschutz in der Gebäudetechnik sind. Dieses neue Schulungsprogramm wird Ihnen anschaulich und systematisch die Gebäudetechnik und ihre brandschutztechnischen Anforderungen im gewerblichen Bereich aufzeigen. Dazu werden die entsprechenden Schutzmaßnahmen (technisch - baulich – organisatorisch – personenbezogen) beschrieben und mit den Teilnehmern diskutiert.

Die jeweiligen Rechtsbezüge („Wo steht das denn?“) werden Ihnen genannt.

Effektive Werkzeuge des vorbeugenden Brandschutzes in der Gebäudetechnik werden vorgestellt unter Einbezug der Grundlagen des vorbeugenden Brandschutzes.

Ergänzend werden zentrale Schnittstellen zwischen Gebäudetechnik und vorbeugendem Brandschutz betrachtet, die im Brandfall eine entscheidende Rolle spielen. Dazu zählen unter anderem die zuverlässige Funktion von Brandmeldeanlagen, die frühzeitige Alarmierung ermöglichen, sowie brandschutztechnisch relevante Türen, die zur Rauch- und Brandausbreitungsbegrenzung beitragen. Die Teilnehmenden erfahren, worauf bei Planung, Betrieb, Kontrolle und Wartung dieser Einrichtungen zu achten ist, damit technische, bauliche und organisatorische Schutzmaßnahmen wirksam ineinandergreifen.

Eine brandschutzorientierte Exkursion durch das Haus der Technik rundet die Veranstaltung ab.

Zum Thema

In der Gebäudetechnik sind vielfältige Aufgaben wahrzunehmen. Gerade im immer komplexer werdenden Bereich der technischen Gebäudeausrüstung ist ein umfangreicher und hoch technischer Aufgabenbereich abzudecken, insbesondere auch im vorbeugenden Brandschutz. Um den Herausforderungen auf diesem Gebiet gerecht zu werden, ist umfassendes Fachwissen erforderlich.

Die Zahlen sprechen für sich alleine:

in Deutschland müssen Feuerwehren alle 52 Sekunden für Hilfeleistungen ausrücken, alle 2,65 Jahre brennt es auch bei Ihnen so stark, dass Sie die Feuerwehr benötigen, alle 12 Minuten brennt in Deutschland ein Haus oder eine Wohnung vollständig aus.

Woran liegt das? Wie kann ich mein Unternehmen und mich effektiv schützen?

Zielsetzung

In diesem Seminar werden dem Teilnehmer die Brandrisiken in der Gebäudetechnik dargestellt und entsprechende Schutzmaßnahmen aufgezeigt.

Das Seminar erfüllt die Voraussetzungen der Fortbildung für Brandschutzbeauftragte nach DGUV Information 205-003, vfdb 12-09/01 bzw. VdS 3111 mit 16 Unterrichtseinheiten.

Programm

22.06.2027

09:00–17:00 Brandschutz in der Gebäudetechnik - Teil 1

Begrüßung, Darstellung des Seminarablaufes

- Seminarziele, Vorstellung der Seminarteilnehmer

Einführung

Begriffsbestimmungen

- Kennzahlen
- Bedeutung des vorbeugenden Brandschutzes in der Gebäudetechnik

Aufgaben des Haustechnikers

- Rechtliche Grundlagen zum Thema „Brandschutz in der Gebäudetechnik“
- Allgemeines

Ursachen für Brände und Explosionen

- Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln
- Besondere Brandrisiken in der Gebäudetechnik

Grundlagen des vorbeugenden Brandschutzes

- technisch
- baulich
- organisatorisch
- personenbezogen

Effektive Werkzeuge des vorbeugenden Brandschutzes in der Gebäudetechnik

- Regelmäßige Wartungen und Prüfungen
 - Kontrollmöglichkeiten
 - Brandschutzbegehung: wie durchzuführen, worauf zu achten ?
 - Dokumentation und Aushänge
 - Flucht- und Rettungswege
 - Sicherheits- und Gesundheitsschutzkennzeichnung, Sicherheitsbeleuchtung, optische Sicherheitsleitsysteme
-

23.06.2027

09:00–17:00 Brandschutz in der Gebäudetechnik - Teil 2

Gebäudetechnik und ihre brandschutztechnischen Anforderungen

- Elektroinstallationen
- Lüftungsanlagen
- Heizungsanlagen
- Aufzugsanlagen
- Anlagenwartung und -prüfung
- Feuerlöschgeräte und -einrichtungen
- Weitere sicherheitstechnische Einrichtungen
- Gefahrstoffe (Tätigkeiten, Lagerung, Entsorgung)

Auch das gehört dazu

- Kontrollmöglichkeiten der Behörden
- Evakuierungskonzept
- Absprachen mit Feuerwehr, Brandversicherer

Checklisten

Diskussion und Erfahrungsaustausch

Exkursion durch das HDT
