

TÜV Seminare Gebäudetechnik

Juli bis Dezember 2024



Was wir seit mehr als 30 Jahren
erfolgreich tun?
ImmerWeiterBildung!

Wissen, was Sie weiterbringt!

Sehr geehrte Damen und Herren,
vom Grundlagenwissen bis zum Erwerb der Sachkunde
- mit unseren Schulungen im Bereich **Gebäudetechnik**
erwerben Sie auf Basis der gesetzlichen Regelwerke die
benötigte Fachkompetenz in Theorie und Praxis. Im bei-
liegenden Prospekt haben wir für Sie alle Seminare mit
Terminen und Tagungsorten aus diesem Bereich für das
2. Halbjahr 2024 zusammengestellt - **deutschlandweit**.



Zertifikatslehrgang **Fachkraft für Haus-
technik**: Wir arbeiten an einem **neuen
Konzept** - damit Sie sich künftig noch besser
zur **Fachkraft für Haustechnik** weiterbilden
können - **demnächst** für Sie **verfügbar**!

Netzwerken, sich mit Experten austauschen, an spannen-
den Vorträgen teilnehmen - das alles können Sie **kompakt**
an unseren **Fachtagungen**. Alle Informationen dazu finden
Sie unter: **fachtagung.tuev-seminare.de**

Wenn Sie Ihre Mitarbeiter gerne im eigenen Unternehmen
schulen lassen möchten, wenden Sie sich bitte an unser
Inhouse-Team. Buchen Sie eines unserer Seminare als
Inhouse-Lösung oder planen Sie mit uns individuell Ihre
unternehmensinterne Weiterbildung nach Ihren Bedürf-
nissen. Schicken Sie uns einfach Ihre Anfrage an:
inhouse@tuev-seminare.de

Wir freuen uns auf Sie !

A blue handwritten signature, likely belonging to Roland Siegler.

Roland Siegler
Fachbereichsleiter Gebäudetechnik
TÜV Saarland Bildung + Consulting GmbH



Inhaltsverzeichnis

Facility Manager (TÜV) - Lehrgangreihe	4
Facility Management / Haustechnik	5
Fachkraft für Haustechnik (TÜV) - Lehrgangreihe	15
Raumlufttechnische Anlagen	18
Brandschutz	23
Elektrotechnik in Gebäuden	37
In eigener Sache	39
Ansprechpartnerinnen	40



Hinweise



Termine mit Durchführungsgarantie

Die mit diesem Zeichen auf unserer Homepage gekennzeichneten Seminare finden auf jeden Fall statt. Wir bieten Ihnen somit ab sofort eine 100%ige Planungssicherheit in puncto Termin und Ort.



Dieser Termin findet als **Präsenz- oder Online-Seminar** statt.



Die so gekennzeichneten Seminare werden als **Webinar** durchgeführt.



Änderungen vorbehalten. Alle Preise sind freibleibend. Unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen finden Sie im Internet unter www.tuev-seminare.de

Um die Lesbarkeit zu erhöhen, verwenden wir bei allen personenbezogenen Begriffen die männliche Form. Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass sich unsere Seminare an m/w/d Interessenten richten.

Facility Manager (TÜV)

• Lehrgangsreihe in 6 Modulen •

BASISMODUL

Einführung und praktische Umsetzung des Facility Managements (FM) im Unternehmen

Sem.-Nr. 07-26 / Dauer: 2 Tage

MODUL A

Technisches Gebäudemanagement im Facility Management (FM)

Sem.-Nr. 07-127 / Dauer: 1 Tag

MODUL B

Infrastrukturelles Gebäudemanagement im Facility Management (FM)

Sem.-Nr. 07-128 / Dauer: 1 Tag

MODUL C

Instandhaltung im Facility Management (FM)

Sem.-Nr. 07-129 / Dauer: 1 Tag

MODUL D

Energiemanagement im Facility Management (FM)

Sem.-Nr. 07-60 / Dauer: 2 Tage

MODUL E

Betreiberverantwortung im Facility Management (FM)

Sem.-Nr. 07-68 / Dauer: 1 Tag

ZERTIFIKATSPRÜFUNG

Nach Teilnahme an allen Modulen und nach bestandener Abschlussprüfung am Ende von Modul E innerhalb von 24 Monaten erhalten Sie das **Zertifikat „Facility Manager (TÜV)“**.

Bei gleichzeitiger Buchung aller Module erhalten Sie den Kombipreis in Höhe von 2.975,00 € zzgl. MwSt. (3.540,25 € inkl. MwSt.).

Seminar-Nr. Einführung und praktische Umsetzung des Facility Managements (FM) im Unternehmen

07-26

Facility Manager (TÜV) - Basisseminar

ZIEL	Das 2-tägige Einführungsseminar zum FM vermittelt Ihnen die wichtigsten Grundlagen und zeigt auf, wie komplex die Thematik einer ordnungsgemäßen Gebäudewirtschaftung in der Praxis ist. Wir beleuchten die Schwerpunkte von Teilgebieten des FM als Notwendigkeit im Unternehmen. Tieferes Detailwissen zu den Teilgebieten vermitteln wir Ihnen in den weiteren Seminaren dieses Lehrgangs.
INHALT	<ul style="list-style-type: none">• Erläuterung zum modernen und zeitgemäßen FM• Erläuterungen zu den GEFMA-Richtlinien• Darlegung von Lebenszyklusphasen und deren FM-Kernprozessen• Erläuterung zur Ermittlung von Lebenszykluskosten• Darlegung des Gebäudemanagement im FM• Kostenbegriffe im FM• Darlegung von Kostenstrukturen der Gebäudewirtschaftungskosten• Grundlagen von Benchmarking im FM• Prozesskostenorientierung im FM anhand von Beispielen• Überblick Rücklagenbildung im FM• Instandhaltungsmanagement im FM• Flächenmanagement im FM• Energiemanagement im FM• Brandschutz im FM• Sicherheits- und Risikomanagement im FM• Überblick des Dienstleistungsmanagements im FM
ZIELGRUPPE	Führungspersonal Haustechnik, technische Leiter, Dienstleistungs- und Energieversorgungsunternehmen, haustechnisches Fachpersonal im strategisch und operativ tätigen Bereich der Gebäudewirtschaftung
ABSCHLUSS	TÜV-Teilnahmebescheinigung
HINWEISE	Dieses Seminar ist als Voraussetzung zur Teilnahme an den Aufbaumodulen A bis E verpflichtend. Nach Teilnahme an allen Modulen sowie bestandener Abschlussprüfung am Ende von Modul E erhalten Sie das Zertifikat als "Facility Manager (TÜV)". Die Module sind einzeln buchbar und nicht zwingend aufeinander aufbauend. Bitte beachten Sie, dass die Abschlussprüfung nur am Ende von Modul E geschrieben werden kann.
TERMINE ORTE	07.10. - 08.10.2024 Rastatt Jeweils von 08:30 bis 16:00 Uhr
PREIS	845,00 € zzgl. MwSt. (1.005,55 € inkl. MwSt.) Im Preis sind Seminargetränke, Mittagessen und Teilnehmerunterlagen enthalten. Bei gleichzeitiger Buchung des Basisseminars und der Module A bis E erhalten Sie den Kombipreis in Höhe von 2.975,00 € zzgl. MwSt. (3.540,25 € inkl. MwSt.).
ANMELDUNG	Einfach online buchen: Seminar-Nr. "07-26" im Suchfeld eingeben. www.tuev-seminare.de



Seminar-Nr. **Technisches Gebäudemanagement im Facility Management (FM)**

Facility Manager (TÜV) - Modul A

ZIEL	In diesem 1-tägigen Modul zum technischen Gebäudemanagement im FM vertiefen wir die wichtigsten Anforderungen zur Thematik und zeigen Ihnen auf, was im betrieblichen Alltag zu einer ordnungsgemäßen Gebäudebewirtschaftung zu beachten ist.
INHALT	<ul style="list-style-type: none">• Begriffsbestimmungen und Ziele• Methodik des technischen Gebäudemanagements (TGM)• Leistungsbereiche des TGM• Erläuterung zur optimalen Erstellung der "geschuldeten Leistungen im TGM"• Erläuterung zur optimalen Erstellung der "thermischen Behaglichkeit"• Erläuterung zur optimalen Erstellung der "visuellen Behaglichkeit"• Erläuterung zur optimalen Erstellung der "akustischen Behaglichkeit"• Einhaltung der Trinkwasser- und Lufthygiene nach den VDI-Richtlinien 6022 und 6023• Kostenplanung für den Betrieb im technischen Gebäudemanagement• Praxisbeispiele (Erarbeitung mit dem Plenum)
ZIELGRUPPE	Führungspersonal Haustechnik, technische Leiter, Dienstleistungs- und Energieversorgungsunternehmen, haustechnisches Fachpersonal im strategisch und operativ tätigen Bereich der Gebäudebewirtschaftung
ABSCHLUSS	TÜV-Teilnahmebescheinigung; nach Teilnahme am Basisseminar sowie den Modulen A bis E und bestandener Abschlussprüfung am Ende von Modul E innerhalb von 24 Monaten erhalten Sie das Zertifikat als "Facility Manager (TÜV)".
HINWEISE	Die Module sind einzeln buchbar und nicht zwingend aufeinander aufbauend. Bitte beachten Sie, dass die Abschlussprüfung nur am Ende von Modul E geschrieben werden kann.
TERMINE ORTE	08.07.2024 Oberursel 28.10.2024 Rastatt Jeweils von 08:30 bis 16:00 Uhr
PREIS	445,00 € zzgl. MwSt. (529,55 € inkl. MwSt.) Im Preis sind Seminargetränke, Mittagessen und Teilnehmerunterlagen enthalten. Bei gleichzeitiger Buchung des Basisseminars und der Module A bis E erhalten Sie den Kombipreis in Höhe von 2.975,00 € zzgl. MwSt. (3.540,25 € inkl. MwSt.).
ANMELDUNG	Einfach online buchen: Seminar-Nr. "07-127" im Suchfeld eingeben. www.tuev-seminare.de



Seminar-Nr. **Infrastrukturelles Gebäudemanagement im Facility Management (FM)**

07-128

Facility Manager (TÜV) - Modul B

ZIEL	In diesem 1-tägigen Modul zum infrastrukturellen Gebäudemanagement im FM vertiefen wir die wichtigsten Anforderungen zur Thematik und zeigen Ihnen auf, was im betrieblichen Alltag zu einer ordnungsgemäßen Gebäudebewirtschaftung zu beachten ist.
INHALT	<ul style="list-style-type: none">• Einführung in das Dienstleistungsmanagement• Interne oder externe Dienstleistung• Flächenmanagement, Raumbuch• Reinigungsdienste• Sicherheitsdienste (Schließdienste und / oder Objektschutz)• Hausmeisterdienste (allgemein und / oder Haustechnik)• Ordnungsdienste und Parkflächen- / Parkplatzverwaltung• Büroservice• Empfangs- und / oder Pfortendienste• Kantine und Catering• Betriebsmittelverwaltung• Praxisbeispiele (Erarbeitung mit dem Plenum)
ZIELGRUPPE	Führungspersonal Haustechnik, technische Leiter, Dienstleistungs- und Energieversorgungsunternehmen, haustechnisches Fachpersonal im strategisch und operativ tätigen Bereich der Gebäudebewirtschaftung
ABSCHLUSS	TÜV-Teilnahmebescheinigung; nach Teilnahme am Basisseminar sowie den Modulen A bis E und bestandener Abschlussprüfung am Ende von Modul E innerhalb von 24 Monaten erhalten Sie das Zertifikat als "Facility Manager (TÜV)".
HINWEISE	Die Module sind einzeln buchbar und nicht zwingend aufeinander aufbauend. Bitte beachten Sie, dass die Abschlussprüfung nur am Ende von Modul E geschrieben werden kann.
TERMINE ORTE	10.07.2024 Oberursel 30.10.2024 Rastatt Jeweils von 08:30 bis 16:00 Uhr
PREIS	445,00 € zzgl. MwSt. (529,55 € inkl. MwSt.) Im Preis sind Seminarertränke, Mittagessen und Teilnehmerunterlagen enthalten. Bei gleichzeitiger Buchung des Basisseminars und der Module A bis E erhalten Sie den Kombipreis in Höhe von 2.975,00 € zzgl. MwSt. (3.540,25 € inkl. MwSt.).
ANMELDUNG	Einfach online buchen: Seminar-Nr. "07-128" im Suchfeld eingeben. www.tuev-seminare.de



Seminar-Nr. Instandhaltung im Facility Management (FM)

07-129

Facility Manager (TÜV) - Modul C

ZIEL	In diesem 1-tägigen Modul zur Instandhaltung der technischen Gebäudeanlagen und im FM vertiefen wir die wichtigsten Anforderungen zur Thematik und zeigen Ihnen auf, was im betrieblichen Alltag zu einer reibungslosen Instandhaltung zu beachten ist.
INHALT	<ul style="list-style-type: none">• Einführung und allgemeine Begriffe der Instandhaltung im FM<ul style="list-style-type: none">• Definitionen / Grundlagen• Definitionen der Anforderungen durch den Nutzer, der Anforderung an das Gebäude und der Anforderung an den Servicelevel• Umsetzung und deren Kontrolle• Lebenszyklusphasen bedeutender Einrichtungen• Präventive und korrektive Instandhaltungsstrategien• Zu beachtende Entscheidungshilfen zur Bestimmung einer geeigneten Instandhaltungsstrategie• Instandhaltung im FM<ul style="list-style-type: none">• Instandhaltungsplanung: Möglichkeiten und Hilfsmittel• Vergabe von Instandhaltungsleistungen• Planung und Berücksichtigung aller relevanten gebäudetechnischen Einrichtungen• Erfüllung der technischen, ökonomischen, ökologischen und soziokulturellen Anforderungen durch ein prozessgesteuertes Instandhaltungsmanagement• Dokumentation• Muster: Instandhaltungsrücklage für ein Wohn- und Geschäftshaus• Vertragsmanagement und Outsourcing• Praxisbeispiele (Erarbeitung mit dem Plenum)
ZIELGRUPPE	Führungspersonal Haustechnik, technische Leiter, Dienstleistungs- und Energieversorgungsunternehmen, haustechnisches Fachpersonal im strategisch und operativ tätigen Bereich der Gebäudebewirtschaftung
ABSCHLUSS	TÜV-Teilnahmebescheinigung; nach Teilnahme am Basisseminar sowie den Modulen A bis E und bestandener Abschlussprüfung am Ende von Modul E innerhalb von 24 Monaten erhalten Sie das Zertifikat als "Facility Manager (TÜV)".
HINWEISE	Die Module sind einzeln buchbar und nicht zwingend aufeinander aufbauend. Bitte beachten Sie, dass die Abschlussprüfung nur am Ende von Modul E geschrieben werden kann.
TERMINE ORTE	11.07.2024 Oberursel 31.10.2024 Rastatt Jeweils von 08:30 bis 16:00 Uhr
PREIS	445,00 € zzgl. MwSt. (529,55 € inkl. MwSt.) Im Preis sind Seminargetränke, Mittagessen und Teilnehmerunterlagen enthalten. Bei gleichzeitiger Buchung des Basisseminars und der Module A bis E erhalten Sie den Kombipreis in Höhe von 2.975,00 € zzgl. MwSt. (3.540,25 € inkl. MwSt.).
ANMELDUNG	Einfach online buchen: Seminar-Nr. "07-129" im Suchfeld eingeben. www.tuev-seminare.de



Seminar-Nr. **Energiemanagement im Facility Management (FM)**

07-60

Facility Manager (TÜV) - Modul D

ZIEL	In diesem 2-tägigen Modul zum Energiemanagement im FM vertiefen wir die wichtigsten Anforderungen zur Thematik und zeigen Ihnen auf, welche Strategien Sie für einen energieeffizienten und wirtschaftlich vertretbaren Aufwand betreiben müssen, um den Anforderungen nach dem Energieeinspargesetz (EnEG) und der Energieeinsparverordnung im Gebäudemanagement gerecht zu werden.
INHALT	<ul style="list-style-type: none">• Einführung und allgemeine Grundlagen des Energiemanagements<ul style="list-style-type: none">• Rechtsvorschriften• Kurzeinführung: DIN EN ISO 50001• Technische Regeln• Begriffe, Definitionen und Wirkungsgrade• Fördermöglichkeiten• Energiemanagement<ul style="list-style-type: none">• Begriffe und Definitionen• Planungsphase und Bewertung Bestandsanlagen• Energieverbrauchserfassung / -analyse• Witterungsreinigung• Ermittlung von Kennzahlen• Technisches Gebäudemanagement<ul style="list-style-type: none">• Gebäudeautomation, Mess- und Regelungstechnik• Energieeffizienz durch bautechnische Maßnahmen• Energieeffizienz für RLT-Anlagen• Optimales Betreiben von gebäudetechnischen Anlagen• Einsatz regenerativer bzw. neuer Techniken und Energien in der Gebäudetechnik• Benchmarking nach VDI 3807• Praxisbeispiele (Erarbeitung mit dem Plenum)
ZIELGRUPPE	Führungspersonal Haustechnik, technische Leiter, Dienstleistungs- und Energieversorgungsunternehmen, haustechnisches Fachpersonal im strategisch und operativ tätigen Bereich der Gebäudebewirtschaftung
ABSCHLUSS	TÜV-Teilnahmebescheinigung; nach Teilnahme am Basisseminar sowie den Modulen A bis E und bestandener Abschlussprüfung am Ende von Modul E innerhalb von 24 Monaten erhalten Sie das Zertifikat als "Facility Manager (TÜV)".
HINWEISE	Die Module sind einzeln buchbar und nicht zwingend aufeinander aufbauend. Bitte beachten Sie, dass die Abschlussprüfung nur am Ende von Modul E geschrieben werden kann.
TERMINE ORTE	16.07. - 17.07.2024 Oberursel 05.11. - 06.11.2024 Rastatt Jeweils von 08:30 bis 16:00 Uhr
PREIS	795,00 € zzgl. MwSt. (946,05 € inkl. MwSt.) Im Preis sind Seminargetränke, Mittagessen und Teilnehmerunterlagen enthalten. Bei gleichzeitiger Buchung des Basisseminars und der Module A bis E erhalten Sie den Kombipreis in Höhe von 2.975,00 € zzgl. MwSt. (3.540,25 € inkl. MwSt.).
ANMELDUNG	Einfach online buchen: Seminar-Nr. "07-60" im Suchfeld eingeben. www.tuev-seminare.de



Seminar-Nr. **Betreiberverantwortung im Facility Management (FM)**

07-68

Facility Manager (TÜV) - Modul E

ZIEL	In diesem 1-tägigen Seminar erwerben Sie die grundlegenden gesetzlichen Anforderungen und erhalten anhand von Praxisbeispielen Hinweise für die Umsetzung.
INHALT	<ul style="list-style-type: none">• Gesetzliche Forderungen zum Schutz von Leben, Gesundheit, Freiheit und Eigentum<ul style="list-style-type: none">• Standsicherheit / Baugeschädigung / Verkehrssicherungspflichten / Schall- und Lärmschutz• Brandschutz / Evakuierung, Sicherheitskennzeichnungen und Erste Hilfe• Nichtraucherschutz (Forderung § 5 ArbStättV)• Einsatz gefährlicher Stoffe (Forderung nach GefStoffV)• Gesetzliche Forderungen zum Schutz vor Ort eingesetzter Arbeitnehmer bei Überwachungs-, Wartungs- und Reparaturarbeiten<ul style="list-style-type: none">• Überblick über Vorgaben des ArbSchG, der ArbStättV, der BetrSichV und der GefStoffV• Organisation des Arbeitsschutzes• Gefährdungsbeurteilung / Alleinarbeit• Prüf- und Überwachungsfristen von Arbeitsmitteln• Notwendige arbeitsmedizinische Vorsorge• Fremdfirmeneinsatz / Beauftragung Dritter• Gesetzliche Forderungen zum Schutz der Umwelt im Bereich Boden, Luft und Wasser<ul style="list-style-type: none">• Immissionsschutz / Abfallentsorgung• Boden-, Gewässerschutz inkl. Abwasser• Luftreinhaltung inkl. Klima- / Ozonschutz• Zertifikatsprüfung über die Themen des Basisseminars sowie der Module A bis E (freiwillig)
ZIELGRUPPE	Führungspersonal Haustechnik, technische Leiter, Dienstleistungs- und Energieversorgungsunternehmen, haustechnisches Fachpersonal im strategisch und operativ tätigen Bereich der Gebäudebewirtschaftung
ABSCHLUSS	TÜV-Teilnahmebescheinigung; nach Teilnahme am Basisseminar sowie den Modulen A bis E und bestandener Abschlussprüfung am Ende von Modul E innerhalb von 24 Monaten erhalten Sie das Zertifikat als "Facility Manager (TÜV)".
HINWEISE	Die Module sind einzeln buchbar und nicht zwingend aufeinander aufbauend. Bitte beachten Sie, dass die Abschlussprüfung nur am Ende von Modul E geschrieben werden kann.
TERMINE ORTE	18.07.2024 Oberursel 07.11.2024 Rastatt Jeweils von 08:30 bis 16:00 Uhr
PREIS	445,00 € zzgl. MwSt. (529,55 € inkl. MwSt.) Im Preis sind die Prüfungsgebühr, das Zertifikat, Seminargetränke, Mittagessen und Teilnehmerunterlagen enthalten. Bei gleichzeitiger Buchung des Basisseminars und der Module A bis E erhalten Sie den Kombipreis in Höhe von 2.975,00 € zzgl. MwSt. (3.540,25 € inkl. MwSt.).
ANMELDUNG	Einfach online buchen: Seminar-Nr. "07-68" im Suchfeld eingeben. www.tuev-seminare.de



Sminar-Nr.
03-391

Effektives Notfallmanagement - Praktische Umsetzung der rechtlichen Forderungen

Entwicklung eines betrieblichen Notfallkonzepts

ZIEL	In diesem Seminar erwerben Sie die notwendigen Kenntnisse, um auf Grundlage der rechtlichen Forderungen eine effektive Notfallplanung zur Gefahrenabwehr und Schadensbegrenzung im Unternehmen aufzubauen.
INHALT	<ul style="list-style-type: none">• Notwendigkeit, Rechtsgrundlagen und Begriffe• Einführung des Notfallmanagements im Unternehmen• Bedrohungs-, Gefährdungs- und Risikoanalyse (mit Praxisbeispiel)• Technische Notfallmaßnahmen• Organisatorische Notfallmaßnahmen• Personelle Notfallmaßnahmen• Maßnahmen zur Schadensbegrenzung• Zusammenarbeit mit externen Stellen, Behörden und Organisationen• Gebäuderäumung• Aus (Beinahe-)Schadensereignissen lernen• Menschliches Verhalten in Gefahrensituationen• Der betriebliche Notfallmanager. Aufgaben und Voraussetzungen
ZIELGRUPPE	Fachkräfte für Arbeitssicherheit, Sicherheitsingenieure, Brandschutzbeauftragte, Facility Manager, Werk- und Betriebsleiter
ABSCHLUSS	TÜV-Teilnahmebescheinigung
HINWEISE	Die Teilnehmer erhalten ein umfangreiches Manuskript incl. CD-ROM mit beispielhafter Einführung in das Thema Betriebliches Notfallmanagement und mit zahlreichen Checklisten.
TERMINE ORTE	29.10. - 30.10.2024 Hattingen / Ruhr Jeweils von 08:30 bis 16:00 Uhr
PREIS	845,00 € zzgl. MwSt. (1.005,55 € inkl. MwSt.) Im Preis sind Seminargetränke, Mittagessen und Teilnehmerunterlagen enthalten.
ANMELDUNG	Einfach online buchen: Seminar-Nr. "03-391" im Suchfeld eingeben. www.tuev-seminare.de



Seminar-Nr. 07-03 Kältetechnik - Praxisseminar: Betrieb, Wartungs- und Prüftechniken ohne Eingriff in den Kältekreislauf

Qualifizierung zum Sachkundigen nach Kategorie IV für Dichtheitsprüfungen

ZIEL	Sie können nach dem Seminar den technischen Zustand von kältetechnischen Anlagen beurteilen und erforderliche Instandhaltungs-, Prüf- und Präventivmaßnahmen rechtzeitig einleiten. Zudem erwerben Sie den bundesweit anerkannten Sachkundenachweis für die Durchführung von Dichtheitsprüfungen.
INHALT	<ul style="list-style-type: none">• Rechtliche Grundlagen<ul style="list-style-type: none">• Neuregelungen und Forderungen durch EU-Recht• Aufbau, Funktion und Betrieb von Kühlmaschinen und Wärmepumpen<ul style="list-style-type: none">• Grundkenntnisse der Kältetechnik, Kältemittelkreisläufe, Kältemaschinenbauarten• Grundlagen der Thermodynamik• Prüf- und Wartungstechniken an Kühlmaschinen und Wärmepumpen<ul style="list-style-type: none">• Regelung der Kältemaschinen, Prüftechniken, Wartungstechniken, sicherheitstechnische Anforderungen nach DGUV Regel 100-500 und Betriebs-sicherheitsverordnung• Informationen über einschlägige Technologien, die die Verwendung von fluorierten Treibhausgasen ersetzen oder verringern können, sowie deren sichere Anwendung• Praktische Übungen<ul style="list-style-type: none">• Lecksuche, Störungssuche• Sachkundeprüfung gemäß Kategorie IV der Chemikalien-Klimaschutz-Verordnung<ul style="list-style-type: none">• Theoretischer + Praktischer Teil
ZIELGRUPPE	Haustechnisches Fachpersonal, Meister, Vorarbeiter, Servicepersonal, Monteure, Instandhalter
ABSCHLUSS	TÜV-Teilnahmebescheinigung Die TÜV Saarland Bildung + Consulting GmbH ist gemäß AZ: E/3-B305.12.1-113/14-Jo vom 24.09.2014 als anerkennende Stelle für die Sachkunde Kategorie IV gemäß Durchführungsverordnung EG 2015/2067 bestellt. Sie erhalten nach erfolgreicher Prüfung ein bundesweit anerkanntes Zertifikat der Sachkunde nach Kategorie IV.
TERMINE ORTE	10.09. - 12.09.2024 Nürnberg 07.10. - 09.10.2024 Sulzbach / Saar Jeweils von 08:30 bis 16:00 Uhr
PREIS	1.045,00 € zzgl. MwSt. (1.243,55 € inkl. MwSt.) Im Seminarpreis sind die Prüfungsgebühr von 195,-- € zzgl. MwSt. (232,05 € inkl. MwSt.), das Zertifikat sowie Seminargetränke, Mittagessen und sehr umfangreiche Teilnehmerunterlagen enthalten.
ANMELDUNG	Einfach online buchen: Seminar-Nr. "07-03" im Suchfeld eingeben. www.tuev-seminare.de



Seminar-Nr. **Beauftragte Person für den sicheren Betrieb von Aufzugsanlagen**

05-511

Beaufsichtigung, Wartung und Instandhaltung

ZIEL

Unser 2,5-tägiges Seminar informiert Sie über die gesetzlichen Grundlagen und die sich daraus ergebenden Verpflichtungen bei der Errichtung und dem Betrieb von Aufzugsanlagen. Es erklärt die technischen Grundlagen der Ausführung von Aufzugsanlagen und deren Sicherheitseinrichtungen. Des Weiteren werden Unfallgefahren beim Betrieb von Aufzugsanlagen beschrieben und erklärt, wie Unfälle und Schäden vermieden werden können. Es wird beschrieben, wie, wann und wie oft Wartungen an Aufzugsanlagen durchgeführt werden sollen. Anhand einer praktischen Übung erfahren Sie, wie beauftragte Personen die Funktionen des Aufzugswärters zur Beaufsichtigung und Kontrolle von Aufzügen und die Befreiung eingeschlossener Personen wahrnehmen können.

INHALT

- Gesetzliche Grundlagen
- Technische Grundlagen
- Ausführungsarten von Personenaufzügen
- Besondere Bauteile an den verschiedenen AZ-Arten (Mechanische Sicherheitseinrichtungen)
- Sicherheitsbauteile mit Sicherheitsschalter und ihre Funktionen (Elektrische Sicherheitseinrichtungen)
- Unfallgefahren bei Aufzügen
- Aufgaben der beauftragten Person (Aufzugswärter)
- Praktische Übungen

ZIELGRUPPE

Instandhalter, Haustechniker, Wartungspersonal

ABSCHLUSS

TÜV-Teilnahmebescheinigung

HINWEISE

Das Seminar erfüllt die Forderungen nach BetrSichV Anhang 1 Punkt 4 und nach Qualifikation der Personen für die Durchführung der Funktionsprüfungen an Aufzügen. Dieses Seminar eignet sich besonders zur Durchführung in Ihrem Unternehmen.

TERMINE | ORTE

04.09. - 06.09.2024 | Hamburg
20.11. - 22.11.2024 | Stuttgart
04.12. - 06.12.2024 | Hattingen / Ruhr
Jeweils von 08:30 bis 16:00 Uhr,
am letzten Tag bis 12:30 Uhr

PREIS

995,00 € zzgl. MwSt. (1.184,05 € inkl. MwSt.)
Im Preis sind Seminargetränke, Mittagessen und Teilnehmerunterlagen enthalten.

ANMELDUNG

Einfach online buchen:
Seminar-Nr. "05-511" im Suchfeld eingeben.
www.tuev-seminare.de



Seminar-Nr. 07-34 Hygiene in Trinkwasserinstallationen - Qualifizierungsnachweis in Anlehnung an VDI 6023:2022 Blatt 1 und VDI-MT 6023:2022 Blatt 4 - Kategorie A

Anforderungen an Planung, Errichtung, Betrieb und Instandhaltung

ZIEL	Unser 2-tägiges Seminar vermittelt Ihnen die Inhalte zur Planung, Errichtung, Inbetriebnahme, Nutzung, Betriebsweise und Instandhaltung aller Trinkwasserinstallationen. Die VDI 6023-Richtlinie ist hierfür das zentral für Personen in der Sanitärtechnik (Ingenieure, Meister, staatlich geprüfte Techniker) anzuwendende Regelwerk. Diese Schulung spielt eine wichtige Rolle für die rechtliche Absicherung.
INHALT	<ul style="list-style-type: none">• Übersicht über den rechtlichen Rahmen des Gebiets Trinkwasserhygiene<ul style="list-style-type: none">• EG-Trinkwasser-Richtlinie• Infektionsschutzgesetz IfSG / AVBWasserV• Trinkwasserverordnung TrinkwV• UBA-Empfehlungen und -Bewertungsgrundlagen• Einschlägige allgemein anerkannte Regeln der Technik• Weitere einschlägige Regelwerke und Vorgaben• Mikrobiologische und medizinische Grundlagen<ul style="list-style-type: none">• Hygienerelevante Grundlagen• Mikrobiologische Bestimmungen und Probenahme• Erläuterungen zur Probenahme<ul style="list-style-type: none">• Festlegung geeigneter Probenahmestellen• Anforderungen an Probenehmer• Auswertung / Bewertung Analysebefund• Gestaffelte Stagnationsbeprobung• Vertiefung der einschlägigen Regeln der Technik<ul style="list-style-type: none">• Aufbau und Struktur der Normung im Bereich Trinkwasser / Richtlinienreihe VDI 6023• Erläuterungen zur Gefährdungsanalyse• Sanierung• Abschlussprüfung nach VDI-MT 6023:2022 Blatt 4 Kap. 4.6
ZIELGRUPPE	Die Inhalte dieser Schulung sind erforderlich für verantwortliche, planende, ausführende, bauüberwachende und prüfende Tätigkeiten. Das Seminar richtet sich insbesondere an Ingenieure, Meister, staatlich geprüfte Techniker sowie Personen, die eine mindestens fünfjährige einschlägige, verantwortliche Berufserfahrung in den vorgenannten Tätigkeitsfeldern nachweisen können.
ABSCHLUSS	TÜV-Teilnahmebescheinigung; nach bestandener Abschlussprüfung erhalten Sie den TÜV-Qualifizierungsnachweis in Anlehnung an VDI-Richtlinie 6023 Blatt 1 und VDI 6023-MT Blatt 4 - Kategorie A.
HINWEISE	Dieses Seminar berechtigt nicht zur Durchführung "Probenahme Trinkwasser" nach § 15 (14) TrinkwV und ersetzt nicht die Grundschulung für Trinkwasser-Probenehmer.
TERMINE ORTE	17.09. - 18.09.2024 Mainz Jeweils von 08:30 bis 16:00 Uhr
PREIS	845,00 € zzgl. MwSt. (1.005,55 € inkl. MwSt.) Im Preis sind die Prüfungsgebühr, Seminargetränke, Mittagessen und Teilnehmerunterlagen enthalten.
ANMELDUNG	Einfach online buchen: Seminar-Nr. "07-34" im Suchfeld eingeben. www.tuev-seminare.de



Zertifikatslehrgang Fachkraft für Haustechnik

Neues Konzept
demnächst verfügbar!

- damit Sie sich künftig
noch besser zur
Fachkraft für Haustechnik
weiterbilden können.



Ihr Ansprechpartner für weitere Infos:

Herr Roland Siegler, Tel. 0 68 97 / 5 06 - 5 40,

Mail: roland.siegler@tuev-seminare.de

Seminar-Nr. Fortbildung Haustechnik

07-56

Fort- und Weiterbildung der Fachkraft für Haustechnik (TÜV)

ZIEL	Die technische Gebäudeausrüstung, deren Wartung und Instandhaltung sowie die erforderliche Dokumentation stellen heute an Sie als Fachkraft für Haustechnik vielfältige und komplexe Anforderungen. Unser eintägiges Seminar rund um den Betrieb haustechnischer Anlagen vermittelt Ihnen schwerpunktmäßig die notwendige Fortbildung Ihrer Fachkompetenz - von den Grundlagen der Haustechnik bis zu einfachen elektrotechnischen Arbeiten. Wir erörtern angemessen an ausgewählten Praxisbeispielen effektive Umsetzungsmöglichkeiten.
INHALT	<ul style="list-style-type: none">• Betreiberverantwortung<ul style="list-style-type: none">• Rechtliche Grundlagen, GEFMA, Rechtsprechung (Beispiele)• Aktuelles aus dem Arbeitsschutz• Sicheres Verwenden von Arbeitsmitteln• Arbeiten in Höhen• Aktuelles aus dem Baurecht• Neues zu Technischen Regeln / neue technische Lösungen• Feuerschutzabschlüsse• Rauchabzugsanlagen• Trinkwasseranlagen: Vorgaben zum hygienebewussten Betrieb• Energieeinsparung• Instandhaltung• Abschlussdiskussion und Ausblick
ZIELGRUPPE	Haustechnisches Fachpersonal, Hausmeister aus Industrie-, Dienstleistungs- und Energieversorgungsunternehmen, Führungspersonal Haustechnik, Objekt-leiter
ABSCHLUSS	TÜV-Teilnahmebescheinigung
HINWEISE	Sie können zur praxisnahen Gestaltung eigene Problemstellungen mitbringen.
TERMINE ORTE	24.09.2024 Hattingen / Ruhr von 08:30 bis 16:00 Uhr
PREIS	415,00 € zzgl. MwSt. (493,85 € inkl. MwSt.) Im Preis sind Seminargetränke, Mittagessen und Teilnehmerunterlagen enthalten.
ANMELDUNG	Einfach online buchen: Seminar-Nr. "07-56" im Suchfeld eingeben. www.tuev-seminare.de



Seminar-Nr. 03-123 Sicherer und hygienegerechter Betrieb von Verdunstungskühlanlagen nach VDI 2047 Blatt 2

Fachkunde nach VDI-MT 2047 Blatt 4

ZIEL	In dieser Schulung vermitteln wir Ihnen alle nach der VDI-MT 2047 Blatt 4, VDI 2047 Blatt 2 und der 42. BImSchV vorgegebenen Themen. Sie erwerben das notwendige Wissen, um die besonderen Hygieneanforderungen, die sich bei der Planung, der Errichtung, dem Betrieb und der Instandhaltung von Verdunstungskühlanlagen ergeben. Neben den vermittelten theoretischen Grundlagen ist dabei die Umsetzung in die tägliche Praxis von besonderer Bedeutung. Nach dem Besuch dieses Seminars sind Sie in der Lage, den Betreiber in Bezug auf die erforderliche Betriebssicherheit von Verdunstungskühlanlagen zu unterstützen.
INHALT	<ul style="list-style-type: none">• Einführung in die VDI 2047 Blatt 2• Aufbau und Funktionsprinzip von Verdunstungskühlanlagen• Relevante hygienische Grundlagen im Zusammenhang mit dem Betrieb von Verdunstungskühlanlagen• Hygienische Problemzonen in Verdunstungskühlanlagen• Relevante Grundlagen der Mikrobiologie, insbesondere Vorkommen und Risiken durch Legionellen, medizinische Aspekte, u. a. VDI 4250 Blatt 2• Relevante Grundlagen der Wasserchemie sowie Korrosionsvorgänge• Überwachung von Anlagen• Instandhaltung von Anlagen einschließlich Desinfektion• Maßgebende Gesetze, Vorschriften und weitere technische Regeln• Prüfung
ZIELGRUPPE	Fachkräfte für Arbeitssicherheit, Sicherheitsbeauftragte, Fach- und Führungspersonal aus allen Bereichen, mit dem Betrieb von Kühlanlagen beauftragte / betraute Personen
ABSCHLUSS	TÜV-Teilnahmebescheinigung; nach bestandener Abschlussprüfung erhalten Sie ein TÜV / VDI-Zertifikat.
HINWEISE	Die Teilnahme und der erfolgreiche Abschluss der Prüfung ist Mindestvoraussetzung für alle, die an Verdunstungskühlanlagen tätig sind.
TERMINE ORTE	09.09.2024 Hamburg 23.09.2024 Sulzbach / Saar 07.10.2024 Stuttgart Jeweils von 08:30 bis 17:00 Uhr
PREIS	645,00 € zzgl. MwSt. (767,55 € inkl. MwSt.) Im Preis sind die Prüfungsgebühr, das Zertifikat, Seminargetränke, Mittagessen und Teilnehmerunterlagen (inkl. lizenziertem Sonderdruck der jeweils gültigen Richtlinie VDI 2047 Blatt 2, Blatt 3 sowie die VDI-MT 2047 Blatt 4 und VDI 4250 Blatt 2) enthalten.
ANMELDUNG	Einfach online buchen: Seminar-Nr. "03-123" im Suchfeld eingeben. www.tuev-seminare.de



Seminar-Nr. 07-05 Mess- und Regelungstechnik in der Heizungs-, Lüftungs- und Klimatechnik

ZIEL	In diesem Seminar werden Sie mit der Mess- und Regelungstechnik vertraut gemacht, die in der Heizungs-, Lüftungs- und Klimatechnik zum Einsatz kommt.
INHALT	<ul style="list-style-type: none">• Grundlagen der MSR-Technik (Mess-, Steuer- und Regelungstechnik)<ul style="list-style-type: none">• Grundbegriffe, Regelungsarten und Verhalten, Steuerungen• Tipps aus der Praxis für die Praxis<ul style="list-style-type: none">• Richtiger Einsatz und Montage von Messelementen• Problemlösungen• Regelkreise in Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlage<ul style="list-style-type: none">• Kesselfolgeschaltungen• Vorteile der Kaskadenregelung in Lüftungsanlagen• Mischlufttemperaturregelungen mit Maximum-Economy-Umschaltung• Einsatz moderner DDC-Regler und zentrale Gebäudeleittechnik
ZIELGRUPPE	Haustechnisches Fachpersonal, Führungspersonal Haustechnik
ABSCHLUSS	TÜV-Teilnahmebescheinigung
TERMINE ORTE	17.09. - 18.09.2024 Ludwigshafen / Rhein 01.10. - 02.10.2024 Hattingen / Ruhr 02.12. - 03.12.2024 Nürnberg Jeweils von 08:30 bis 16:00 Uhr
PREIS	845,00 € zzgl. MwSt. (1.005,55 € inkl. MwSt.) Im Preis sind Seminargetränke, Mittagessen und Teilnehmerunterlagen enthalten.
ANMELDUNG	Einfach online buchen: Seminar-Nr. "07-05" im Suchfeld eingeben. www.tuev-seminare.de



Seminar-Nr. Hygienetätigkeit in raumluft- 07-13 technischen Anlagen (RLT) in Anlehnung an "Kategorie B - VDI 6022"

Voraussetzung für die Durchführung von Wartungs-
und Instandhaltungsarbeiten gemäß VDI 6022

ZIEL	Sie erwerben mit diesem Seminar die notwendigen Fachkenntnisse, die Sie berechtigen, einfache Hygienetätigkeiten und -prüfungen, wie sie im Rahmen von Instandsetzungs- und Wartungsarbeiten anfallen, nach VDI 6022 Blatt 1 Kategorie B, durchzuführen.
INHALT	<ul style="list-style-type: none">• Bedeutung und Notwendigkeit der Hygiene beim Betrieb von RLT-Anlagen• Hygienische Problemzonen von RLT-Anlagen• Hygieneanforderungen an Errichtung und Wartung von RLT-Anlagen• Maßgebliche Gesetze, Vorschriften und technische Regeln für den Anlagenbetrieb• Technische Anforderungen an Bedienung, Wartung und Instandhaltung von RLT-Anlagen• Technische Messverfahren zur Überwachung von RLT-Anlagen• Erfahrungsaustausch und Diskussion• Abschlussprüfung
ZIELGRUPPE	Haustechnisches Fachpersonal, Hausmeister aus Industrie-, Dienstleistungs- und Energieversorgungsunternehmen, Führungspersonal Haustechnik, Instandhaltungsleiter
ABSCHLUSS	TÜV-Teilnahmebescheinigung; nach bestandener Abschlussprüfung erhalten Sie den TÜV- Qualifizierungsnachweis in Anlehnung an VDI 6022 - Kategorie B für einfache Hygienetätigkeiten, wie Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten.
HINWEISE	Dieses Seminar bieten wir auch in Kombination mit der Themenstellung "Technische Prüfung von Brandschutzklappen" mit der Seminar-Nr. 07-100 an. Dauer: 2 Tage Dieses Seminar eignet sich besonders zur Durchführung in Ihrem Unternehmen.
TERMINE ORTE	09.09.2024 Nürnberg 02.10.2024 Mannheim 29.10.2024 Sulzbach / Saar 10.12.2024 Erfurt Jeweils von 08:30 bis 16:00 Uhr
PREIS	415,00 € zzgl. MwSt. (493,85 € inkl. MwSt.) Im Preis sind die Prüfungsgebühr, Seminargetränke, Mittagessen und Teilnehmerunterlagen enthalten.
ANMELDUNG	Einfach online buchen: Seminar-Nr. "07-13" im Suchfeld eingeben. www.tuev-seminare.de



Seminar-Nr. 07-91 Fachkunde nach VDI 6022 Blatt 1, hier Kategorie A "Hygienetätigkeit in raumluftechnischen Anlagen (RLT)"

Voraussetzung für die Durchführung anspruchsvoller Tätigkeiten, Planung, Inspektion und Prüfungen gemäß VDI 6022

ZIEL	Sie erwerben mit diesem Seminar die notwendigen Fachkenntnisse, die Sie dazu berechtigen, festgelegte Hygienetätigkeiten nach VDI 6022 Blatt 1 Kategorie A durchzuführen. Sie lernen weiterhin die Ausnahmeregelungen für Tätigkeiten kennen, die nur durch spezielles Hygienefachpersonal zulässig sind. In unserem 2-tägigen Seminar werden Ihnen praxisnah die geforderten Schulungsinhalte nach VDI 6022 Blatt 4 Tabelle 4 vermittelt.
INHALT	<ul style="list-style-type: none">• Maßgebende Rechtsvorschriften, technische Regeln für den Betrieb von RLT-Anlagen (A6)• Anforderung an Planung, Herstellung, Errichtung, Wartung und Betrieb von RLT-Anlagen und -Geräten (A3)• Grundlagen der Messtechnik zur Überwachung von RLT-Anlagen (A4)• Hygienegrundlagen in der Lüftungstechnik (A1)• Erkennung drohender und Bewertung bereits sichtbarer Hygienemängel• Techniken zur Erfassung mikrobiologischer Parameter (A5)• Medizinische Aspekte (A2)• Abschlussprüfung gemäß Abschnitt 8 der VDI 6022 Blatt 4
ZIELGRUPPE	Meister, Ingenieure, Techniker aus den Bereichen Kälte, Klima und Lüftung - Die Zugangsvoraussetzung der VDI-MT 6022_Blatt 2 Ziffer 5.3.1.4 sind zu beachten! Interessenten, die nicht die geforderten Voraussetzungen für eine Kategorie A Qualifizierung mitbringen, sich aber ihrer Kompetenz sicher sind (z. B. durch lange Berufserfahrung), können künftig über eine Einzelfallprüfung durch eine Prüfungskommission des VDI zugelassen werden!
ABSCHLUSS	TÜV-Teilnahmebescheinigung; nach bestandener Abschlussprüfung erhalten Sie die VDI-Urkunde nach 6022 Kategorie A.
HINWEISE	Die Durchführung von Hygienearbeiten nach Kategorie A bleibt ausschließlich Meistern oder Technikern in der Fachrichtung technische Gebäudeausrüstung, Versorgungstechnik oder gleichwertig mit mehrjähriger Berufserfahrung mit RLT-Anlagen vorbehalten. Eine erfolgreich abgeschlossene Schulung nach Kategorie A schließt die Qualifikation nach Kategorie B und WKT ein.
TERMINE ORTE	25.06. - 26.06.2024 66280 Sulzbach Jeweils von 08:30 bis 16:00 Uhr
PREIS	1.045,00 € zzgl. MwSt. (1.243,55 € inkl. MwSt.) Im Preis sind die Prüfungsgebühr, das Zertifikat, Seminargetränke, Mittagessen und Teilnehmerunterlagen enthalten.
ANMELDUNG	Einfach online buchen: Seminar-Nr. "07-91" im Suchfeld eingeben. www.tuev-seminare.de



Seminar-Nr. **Raumlufttechnische Anlagen (RLT)**

07-80

Anlagentechnik

ZIEL	Mit den erworbenen Kenntnissen können Sie Lüftungs- und Klimaanlage wirtschaftlicher und sicherer betreiben. Sie können Störungsursachen auch im Umfeld von RLT-Anlagen finden und lernen die regelungstechnischen Grundlagen kennen.
INHALT	<ul style="list-style-type: none">• Rechtsgrundlagen<ul style="list-style-type: none">• MBO / LBO der Länder, Lüftungsanlagenrichtlinie, ArbStättV, Europäische Richtlinien und Normen• Technische und physikalische Grundlagen<ul style="list-style-type: none">• Behaglichkeitskriterien, Raumluftqualität• Bestandteile und Aufbau von RLT-Anlagen• Regelungstechnische Grundlagen• Aufgaben und Einteilung von RLT-Anlagen• Wirtschaftlicher Betrieb von RLT-Anlagen / Energieeffizienz• Messtechnik und Messgeräteauswahl• Inspektions- und Wartungsarbeiten an RLT-Anlagen<ul style="list-style-type: none">• Instandhaltungsplanung• Checklisten und Arbeitshilfen• Wartungs- und Prüfungszyklen
ZIELGRUPPE	Haustechnisches Fachpersonal, Klima- und Lüftungsbauer
ABSCHLUSS	TÜV-Teilnahmebescheinigung
HINWEISE	Dieses Seminar bieten wir auch in Kombination mit der Themenstellung "Hygienetätigkeit in raumlufttechnischen Anlagen (RLT) in Anlehnung an Kategorie B - VDE 6022" mit der Seminar-Nr. 07-11 an. Dauer: 2 Tage
TERMINE ORTE	01.10.2024 Mannheim von 08:30 bis 16:00 Uhr
PREIS	415,00 € zzgl. MwSt. (493,85 € inkl. MwSt.) Im Preis sind Seminargetränke, Mittagessen und Teilnehmerunterlagen enthalten.
ANMELDUNG	Einfach online buchen: Seminar-Nr. "07-80" im Suchfeld eingeben. www.tuev-seminare.de



Seminar-Nr. 07-11 **Raumlufttechnische Anlagen (RLT) und Hygienequalifikation**

Anlagentechnik, Hygienequalifikation in Anlehnung an Kategorie B - VDI 6022

ZIEL	Mit den erworbenen Kenntnissen können Sie Störungsursachen auch im Umfeld von RLT-Anlagen finden und lernen die hygienischen Anforderungen und die regelungstechnischen Grundlagen kennen.
INHALT	<p>1. Tag - Raumlufttechnische Anlagen (RLT) (Seminar-Nr. 07-80)</p> <ul style="list-style-type: none">• Technische und physikalische Grundlagen• Aufgaben und Einteilung von RLT-Anlagen• Anforderungen nach neuer DIN EN 16798 Teil 3 (ersetzt DIN EN 13779) und ggfs. Auszüge aus der DIN 1946-4:2018-09• Wirtschaftlicher Betrieb von RLT-Anlagen• Messtechnik und Messgeräteauswahl• Inspektions- und Wartungsarbeiten an RLT-Anlagen• Theoretische Prüfung <p>2. Tag - Hygienetätigkeit in RLT in Anlehnung an "Kategorie B - VDI 6022" (Seminar-Nr. 07-13)</p> <ul style="list-style-type: none">• Gesetze, Vorschriften und Technische Regeln für den Betrieb von RLT-Anlagen• Bedeutung und Notwendigkeit der Hygiene beim Betrieb von RLT-Anlagen• Hygienetechnische Problemzonen der einzelnen luftführenden Komponenten in RLT-Anlagen• Wartung von RLT-Anlagen (aus Sicht der Hygiene)• Praktikum• Abschlussdiskussion• Abschlussprüfung
ZIELGRUPPE	Haustechnisches Fachpersonal, Klima- und Lüftungsbauer
ABSCHLUSS	TÜV-Teilnahmebescheinigung; nach bestandener Abschlussprüfung erhalten Sie die VDI-Urkunde Kategorie B der VDI 6022 für Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten an RLT-Anlagen.
TERMINE ORTE	01.10. - 02.10.2024 Mannheim Jeweils von 08:30 bis 16:00 Uhr
PREIS	845,00 € zzgl. MwSt. (1.005,55 € inkl. MwSt.) Im Preis sind Prüfungsgebühr, Seminargetränke, Mittagessen, Teilnehmerunterlagen sowie Hilfsmittel enthalten.
ANMELDUNG	Einfach online buchen: Seminar-Nr. "07-11" im Suchfeld eingeben. www.tuev-seminare.de



Seminar-Nr. 18. Fachtagung Brandschutz

57-06 FT18

INHALT

- Wichtiges und Aktuelles aus dem Brandschutz
- Industriebaurichtlinie und Pflegeheime aus Sicht des vorbeugenden Brandschutzes
- Baulicher Brandschutz. hier fachgerechte Brandabschottung
- Aerosol-Löschanlagen - Zukunft oder Vergangenheit?
- Aktuelle Rechtsprechung zum Brandschutz im Dialog
- Wasserstoffanlagen
- Aktuelles aus Normungsgremien und Arbeitsgruppen des VdS
- Brandschutz und Evakuierung auf Montage und Baustellen
- Brandschutz und Building Information Modeling (BIM)

ZIELGRUPPE

Brandschutzbeauftragte, Fachplaner Brandschutz, Architekten und Ingenieure sowie Verantwortungsträger, wie Werk- und Betriebsleiter, Fach- und Führungskräfte der Haus- und Gebäudetechnik, Technische Leiter, Instandhaltungsleiter, Betreiber und Verwalter von Gebäuden, Fachkräfte für Arbeitssicherheit

ABSCHLUSS

TÜV-Teilnahmebescheinigung

HINWEISE

 **3 VDSI-PUNKTE**
Brandschutz

 **2 VDSI-PUNKTE**
Arbeitsschutz

Die Fachtagung erfüllt die Forderung zum Erhalt der Fachkunde für Brandschutzbeauftragte nach Kapitel 6 der vfdb-RL 12-09/01: 2014-11 mit 12 UE von geforderten 16 UE in 3 Jahren und die Forderung zum Erhalt der Fachkunde für Fachkräfte für Arbeitssicherheit und Sicherheitsbeauftragte nach ASiG § 5 (3), DGUV Vorschrift 1 § 20 (6) und DGUV Vorschrift 2 Anlage 2 Ziffer 9 (ständige Fortbildung).

TERMINE | ORTE

19.09. - 20.09.2024 | Hamburg
28.11. - 29.11.2024 | Leipzig
13.03. - 14.03.2025 | 58089 Hagen
Jeweils von 09:00 bis 17:00 Uhr,
am letzten Tag bis 13:00 Uhr

PREIS

795,00 € zzgl. MwSt. (946,05 € inkl. MwSt.)

Im Preis sind Seminaregetränke, Mittagessen, 1 Abendessen und Teilnehmerunterlagen enthalten. Ab Anmeldung einer zweiten Person gilt generell ein Preis von 745,- € zzgl MwSt. (886,55 € inkl. MwSt.) für jeden angemeldeten Teilnehmer. Teilnehmern einer früheren Fachtagung wird der reduzierte Preis berechnet!

ANMELDUNG

Einfach online buchen:
Seminar-Nr. "57-06 FT18" im Suchfeld eingeben.
www.tuev-seminare.de



Seminar-Nr. Brandschutztüren und Feststellanlagen

07-50

Wiederkehrende Überprüfungen nach Arbeitsschutzgesetz (ArbSchG) und Landesbauordnung (LBO)

ZIEL	Sie erwerben in diesem zweitägigen Seminar die Fachkenntnisse, die Sie befähigen, den ordnungsgemäßen, technischen sowie einwandfreien Betriebszustand vorhandener Brandschutztüren und Feststellanlagen zu beurteilen und die geforderten Funktionsprüfungen durchzuführen.
INHALT	1. Tag - Brandschutztüren (Seminar-Nr. 07-06) <ul style="list-style-type: none">• Gesetzliche Grundlagen• Begriffe, bauaufsichtliche Zulassung (alt) und Anwendung von Brandschutztüren• Zulassungsbescheid, Einbauvorschriften und Prüfzeichen• DIN EN 16034 (Auszüge), Verfahren CE-Kennzeichnung / Klassifizierung nach EN 13501-2, Hinweise zum Einbau von Brandschutztüren nach Herstellerangaben• Pflichten des Betreibers nach GEFMA 190 im FM• Instandhaltung von Brandschutztüren• Austausch und Entsorgung von alten Türen und Toren• Wiederkehrende Prüfung 2. Tag - Feststelleinrichtungen (Seminar-Nr. 07-43) <ul style="list-style-type: none">• Funktionsweise und Anwendungsgrenzen der Bestandteile der Feststellanlage• DIN 14677• Richtlinien für Feststellanlagen und die entsprechenden Anforderungen des Deutschen Instituts für Bautechnik (DIBt)• DIN EN 14637• Herstellerspezifische Systeme• Abschlussprüfung
ZIELGRUPPE	Haustechnisches Fachpersonal, Führungspersonal Haustechnik, Instandhalter, Brandschutzbeauftragte, Planer, Hausmeister
ABSCHLUSS	TÜV-Teilnahmebescheinigung; nach bestandener Abschlussprüfung erhalten Sie den TÜV-Kompetenznachweis für das Prüfen von Brandschutztüren und Feststellanlagen.
HINWEISE	Die Seminartage können auch einzeln gebucht werden. Für die Einzelbuchung verwenden Sie bitte die entsprechende Seminarnummer. Der TÜV-Kompetenznachweis als Fachkraft für Feststellanlagen ist alle 5 Jahre zu aktualisieren.
TERMINE ORTE	01.07. - 02.07.2024 Ludwigshafen / Rhein 21.08. - 22.08.2024 Hattingen / Ruhr 09.09. - 10.09.2024 Leipzig 11.11. - 12.11.2024 Sulzbach / Saar 18.11. - 19.11.2024 Norderstedt 03.12. - 04.12.2024 Hattingen / Ruhr 09.12. - 10.12.2024 Nürnberg Jeweils von 08:30 bis 16:00 Uhr
PREIS	845,00 € zzgl. MwSt. (1.005,55 € inkl. MwSt.) Im Preis sind die Prüfungsgebühr, Seminarge tränke, Mittagessen und Teilnehmerunterlagen enthalten.
ANMELDUNG	Einfach online buchen: Seminar-Nr. "07-50" im Suchfeld eingeben. www.tuev-seminare.de



Seminar-Nr. 07-06 Zur Prüfung befähigte Person (Sachkundiger) von Brand- / Rauchschutztüren und Brandschutztores

Wiederkehrende Prüfung nach Bauordnungsrecht der Länder, Arbeitsstättenverordnung (ArbStättV), hier ASR A1.7

ZIEL	Der Arbeitgeber muss sicherstellen, dass die zur Prüfung befähigte Person (Sachkundiger) so ausgewählt und qualifiziert ist, dass die übertragenen Prüfaufgaben nach dem Stand der Technik (TRBS, ASR), den DGUV-Prüfgrundsätzen, ggf. in der erforderlichen Reihenfolge der Prüfschritte und mit dem entsprechenden Prüfumfang zuverlässig und sorgfältig durch ihn durchgeführt werden können. In unserem eintägigen Seminar erwerben Sie die erforderliche Sachkunde zur Prüfung von Brand- / und Rauchschutztüren.
INHALT	<ul style="list-style-type: none">• Gesetzliche Grundlagen<ul style="list-style-type: none">• EU-VO 305/2011 / ArbStättV, ASR A1.7• Bauordnungsrecht der Länder (Auszüge)• Begriffe, bauaufsichtliche Zulassung (alt) und Anwendung von Brandschutztüren• Türartensysteme• Glas und andere Sichtfenster in Brand- / Rauchschutztüren und Brandschutztores• Baustoffe der Brand- / Rauchschutztüren• Zulassungsbescheid, Einbauvorschriften und Prüfzeichen<ul style="list-style-type: none">• DIN EN 16034 (Auszüge)• Verfahren CE-Kennzeichnung / Klassifizierung nach EN 13501-2• Hinweise zum Einbau von Brandschutztüren nach Herstellerangaben• Pflichten des Betreibers nach GEFMA 190 im FM<ul style="list-style-type: none">• Festlegung des Prüfpersonals• Festlegung der Prüffristen (nach § 3 ArbStättV / § 3 BetrSichV)• Instandhaltung von Brandschutztüren• Austausch und Entsorgung von alten Türen und Toren• Wiederkehrende Prüfung<ul style="list-style-type: none">• Planung, Vorbereitung, Durchführung und erforderliche Dokumentation• Abschlussprüfung
ZIELGRUPPE	Haustechnisches Fachpersonal aus Industrie-, Dienstleistungs- und Energieversorgungsunternehmen mit geeigneter technischer Berufsausbildung oder vergleichbaren Qualifikationsnachweisen, Führungspersonal Haustechnik, Instandhaltungsleiter
ABSCHLUSS	TÜV-Teilnahmebescheinigung; nach bestandener Abschlussprüfung erhalten Sie den TÜV-Kompetenznachweis als "Zur Prüfung befähigte Person (Sachkundiger) von Brand- / Rauchschutztüren und Brandschutztores".
HINWEISE	Dieses Seminar bieten wir auch in Kombination mit der Themenstellung "Feststellanlagen" mit der Seminar-Nr. 07-50 an. Dauer: 2 Tage
TERMINE ORTE	01.07.2024 Ludwigshafen / Rhein 21.08.2024 Hattingen / Ruhr 09.09.2024 Leipzig 16.09.2024 Hattingen / Ruhr 11.11.2024 Sulzbach / Saar 18.11.2024 Hamburg 03.12.2024 Hattingen / Ruhr 09.12.2024 Nürnberg Jeweils von 08:30 bis 16:00 Uhr
PREIS	415,00 € zzgl. MwSt. (493,85 € inkl. MwSt.) Im Preis sind Seminargetränke, Mittagessen und Teilnehmerunterlagen enthalten.
ANMELDUNG	Einfach online buchen: Seminar-Nr. "07-06" im Suchfeld eingeben. www.tuev-seminare.de



Seminar-Nr. **Fachkraft für Feststellanlagen**

07-43

Funktionsprüfung und Wartung von Feststellanlagen

ZIEL	Sie erwerben die nach DIN 14677:2-2018-08 erforderlichen Fachkenntnisse, die Sie befähigen, den ordnungsgemäßen und einwandfreien Betriebszustand der in Ihrem Unternehmen vorhandenen Feststellanlagen der Bauarten 1 und 2 zu beurteilen und die von Betreiberseite geforderten Funktionsprüfungen und Wartungen durchzuführen. Die Erstabnahme von Feststellanlagen darf nach wie vor nur durch Fachkräfte von Herstellerfirmen durchgeführt werden.
INHALT	<ul style="list-style-type: none">• Allgemeine Anforderungen für Feuer- und Rauchschutzabschlüsse• Funktionsweise und Anwendungsgrenzen der Bestandteile der Feststellanlage• DIN 14677-1:2018-08 "Instandhaltung von elektrisch gesteuerten Feststellanlagen"• Richtlinien für Feststellanlagen und die entsprechenden Anforderungen des Deutschen Instituts für Bautechnik (DIBt)• DIN EN 14637:2008-01 "Schlösser- und Baubeschläge - Elektrisch gesteuerte Feststellanlagen für Feuer- / Rauchschutztüren"• Herstellerspezifische Systeme• Abschlussprüfung nach DIN 14677-2:2018-08 Ziffer 5.3
ZIELGRUPPE	Mitarbeiter mit Abschluss einer Facharbeiter- oder Handwerksausbildung nach DGQ-Niveau 3
ABSCHLUSS	TÜV-Teilnahmebescheinigung; nach bestandener Abschlussprüfung erhalten Sie den TÜV-Kompetenznachweis als "Fachkraft für Feststellanlagen".
HINWEISE	Dieses Seminar bieten wir auch in Kombination mit der Themenstellung "Brandschutztüren" unter der Seminar-Nr. 07-50 an. Dauer: 2 Tage Die Erstabnahme von Feststellanlagen darf nur durch Fachkräfte von Herstellerfirmen durchgeführt werden. Der TÜV-Kompetenznachweis als Fachkraft für Feststellanlagen ist alle 5 Jahre zu aktualisieren.
TERMINE ORTE	02.07.2024 Ludwigshafen / Rhein 22.08.2024 Hattingen / Ruhr 10.09.2024 Leipzig 12.11.2024 Sulzbach / Saar 19.11.2024 Hamburg 04.12.2024 Hattingen / Ruhr 10.12.2024 Nürnberg Jeweils von 08:30 bis 16:00 Uhr
PREIS	415,00 € zzgl. MwSt. (493,85 € inkl. MwSt.) Im Preis sind Seminargetränke, Mittagessen und Teilnehmerunterlagen enthalten.
ANMELDUNG	Einfach online buchen: Seminar-Nr. "07-43" im Suchfeld eingeben. www.tuev-seminare.de



Seminar-Nr. Q-Geprüfte Fachkraft für Rauchwarnmelder nach DIN 14676

07-86

Lizenziertes Fachkundenachweis

ZIEL	Die DIN 14676 enthält in Teil 2 seit Dezember 2018 die Kompetenzanforderungen an Fachkräfte. In der Einleitung der aktuellen DIN 14676-2 heißt es: "Werden Dienstleister für Planung, Projektierung, Einbau und Instandhaltung von Rauchwarnmeldern nach DIN 14676-1 beauftragt, so sollten diese über einen Kompetenznachweis nach der vorliegenden Norm verfügen." Unter 4. (Nachweis der Fachkompetenz für Dienstleistungserbringer) wird weiterhin erläutert: "Die Fachkraft für Rauchwarnmelder muss über einen Kompetenznachweis für die Planung, die Projektierung, den Einbau und die Instandhaltung von Rauchwarnmeldern verfügen, der alle fünf Jahre zu aktualisieren ist." Damit wurde die Ausbildung der Fachkräfte erneut normativ gestärkt. Mit diesem 1-tägigen Seminar erfüllen Sie nach abgelegter Prüfung die Anforderungen.
INHALT	<ul style="list-style-type: none">• Normen und Gesetze<ul style="list-style-type: none">• EN 14604 - DIN 14676 - Landesbauordnungen• Gefahrenquelle Brandrauch• Technik der Rauchwarnmelder<ul style="list-style-type: none">• Funktionsweise und Einsatzgrenzen von Rauchmeldern• Planung und Einbau der Rauchwarnmelder<ul style="list-style-type: none">• Vorgaben der DIN 14676• Betrieb und Instandhaltung der Rauchwarnmelder<ul style="list-style-type: none">• Vorgaben der DIN 14676• Produkte und Eigenschaften<ul style="list-style-type: none">• Qualitätsmerkmale - Features• Das (neue) "Q" - Besondere Zielgruppen: Senioren, Gehörgeschädigte• Prüfung<ul style="list-style-type: none">• Kompetenznachweis "Fachkraft für Rauchwarnmelder"
ZIELGRUPPE	Betreiber gewerblicher und privater Immobilien, Errichter, Fach- und Führungskräfte der Haus- und Gebäudetechnik
ABSCHLUSS	TÜV-Teilnahmebescheinigung; nach bestandener Abschlussprüfung erhalten Sie den Kompetenznachweis als Q-Geprüfte Fachkraft für Rauchwarnmelder nach DIN 14676.
HINWEISE	Nach erfolgreich abgelegter Prüfung sind Sie berechtigt das Q-Label zu führen und für Marketingzwecke zu verwenden. Der Kompetenznachweis hat eine Gültigkeit von 5 Jahren ab Prüfungsdatum. Für den Kompetenznachweis "Q-Geprüfte Fachkraft", die Nutzungsrechte am Q-Logo und die Bearbeitungsgebühr sind alle 5 Jahre nach geschulter "Q-Fachkraft" verbindlich 35,00 € zzgl. gesetzl. MwSt. treuhänderisch für das Forum Brandrauchprävention e.V., vertreten durch die eobiont GmbH, zu entrichten.
TERMINE ORTE	02.09.2024 Mannheim von 08:30 bis 16:00 Uhr
PREIS	495,00 € zzgl. MwSt. (589,05 € inkl. MwSt.) Im Preis sind die Prüfungsgebühr, der Kompetenznachweis, Seminargetränke, Mittagessen, Teilnehmerunterlagen sowie Lizenzgebühren inkl. anfallender Bearbeitungsgebühren an das Brandrauchpräventionsforum enthalten.
ANMELDUNG	Einfach online buchen: Seminar-Nr. "07-86" im Suchfeld eingeben. www.tuev-seminare.de



Seminar-Nr. 07-01 Technische Prüfung von Brandschutzklappen

Erwerb der technischen Fachkenntnisse nach länder-spezifischem Baurecht und Arbeitsstättenverordnung (ArbStättV)

ZIEL	Dieses Seminar bildet den ersten Teil zum Erwerb der Fachkenntnisse zur Überprüfung von Brandschutzklappen. Sie erlernen die technischen Voraussetzungen und Abläufe zur Sicherstellung der Funktionsfähigkeit der Brandschutzklappen. Der Kurs ist der richtige für Sie, wenn Sie bereits über die notwendige Hygiene-schulung nach VDI 6022 verfügen.
INHALT	<ul style="list-style-type: none">• Rechtliche Grundlagen<ul style="list-style-type: none">• MBO / LBO, Muster-Lüftungsanlagen-Richtlinie M-LüAR, DIN-EN-Normen, ArbStättR• Die verschiedenen Zulassungsarten bei Brandschutzklappen• Bauarten von Brandschutzklappen• Einbauvorschriften• Praxisbeispiele• Instandhalten und Prüfen von Brandschutzklappen<ul style="list-style-type: none">• Fachkunde und Prüfbefähigung nach BetrSichV als zur Prüfung befähigte Person• Sanieren von Brandschutzklappen• Abschlussprüfung (freiwillig)
ZIELGRUPPE	Haustechnisches Fachpersonal mit technischer Ausbildung
ABSCHLUSS	TÜV-Kompetenznachweis als Nachweis der erworbenen Fachkunde
HINWEISE	Dieses Seminar bieten wir auch in Kombination mit der Themenstellung "Hygienetätigkeit in RLT-Anlagen in Anlehnung an Kategorie B - VDI 6022" mit der Seminar-Nr. 07-100 an. Dauer: 2 Tage Dieses Seminar eignet sich besonders zur Durchführung in Ihrem Unternehmen.
TERMINE ORTE	28.10.2024 Sulzbach / Saar von 08:30 bis 16:00 Uhr
PREIS	415,00 € zzgl. MwSt. (493,85 € inkl. MwSt.) Im Preis sind Seminargetränke, Mittagessen und Teilnehmerunterlagen enthalten.
ANMELDUNG	Einfach online buchen: Seminar-Nr. "07-01" im Suchfeld eingeben. www.tuev-seminare.de



Seminar-Nr. **Wiederkehrende Überprüfung von Brandschutzklappen** 07-100

Erwerb der Fachkenntnisse nach länderspezifischem Baurecht und Arbeitsstättenverordnung (ArbStättV) einschließlich "Hygiene B-Nachweis - VDI 6022"

ZIEL	In diesem Seminar qualifizieren wir Sie zu Fachkundigen für die Überprüfung von Brandschutzklappen. Sie erwerben außerdem die Hygienequalifikation nach VDI 6022 für die Durchführung von Arbeiten an Brandschutzklappen.
INHALT	<p>1. Tag: Technische Prüfung von Brandschutzklappen (Seminar-Nr. 07-01)</p> <ul style="list-style-type: none">• Rechtliche Grundlagen• Die verschiedenen Zulassungsarten bei Brandschutzklappen• Bauarten von Brandschutzklappen / Einbauvorschriften• Praxisbeispiele• Instandhalten und Prüfen von Brandschutzklappen• Sanieren von Brandschutzklappen <p>2. Tag: Hygienetätigkeit in RLT-Anlagen in Anlehnung an Kategorie B - VDI 6022 (Seminar-Nr. 07-13)</p> <ul style="list-style-type: none">• Bedeutung und Notwendigkeit der Hygiene beim Betrieb von RLT-Anlagen• Hygienische Problemzonen von RLT-Anlagen• Hygieneanforderungen an die Errichtung und Wartung von RLT-Anlagen• Maßgebliche Gesetze, Vorschriften und technische Regeln für den Anlagenbetrieb• Technische Anforderungen an Bedienung, Wartung und Instandhaltung von RLT-Anlagen• Technische Messverfahren zur Überwachung von RLT-Anlagen• Erfahrungsaustausch und Diskussion• Abschlussprüfung
ZIELGRUPPE	Haustechnisches Fachpersonal aus den Bereichen Lüftung, Klima und Kälte
ABSCHLUSS	TÜV-Teilnahmebescheinigung; nach bestandener Abschlussprüfung erhalten Sie den TÜV-Qualifizierungsnachweis in Anlehnung an VDI 6022 - Kategorie B für einfache Hygienetätigkeiten, wie Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten.
HINWEISE	Dieses Seminar eignet sich besonders zur Durchführung in Ihrem Unternehmen.
TERMINE ORTE	28.10. - 29.10.2024 Sulzbach / Saar Jeweils von 08:30 bis 16:00 Uhr
PREIS	845,00 € zzgl. MwSt. (1.005,55 € inkl. MwSt.) Im Preis sind Seminargetränke, Mittagessen und Teilnehmerunterlagen enthalten.
ANMELDUNG	Einfach online buchen: Seminar-Nr. "07-100" im Suchfeld eingeben. www.tuev-seminare.de



Seminar-Nr. 07-24 Wiederkehrende Überprüfung von Rauch- und Wärmeabzugsanlagen (RWA)

Sachkundigenprüfung nach Baurecht, Betriebssicherheits- und Arbeitsstättenverordnung

ZIEL	Im Seminar erwerben Sie Kenntnisse, wie Sie die Inhalte der technischen Vorschriften und Regelwerke auf die Durchführung der oben genannten Prüfung anwenden können.
INHALT	<ul style="list-style-type: none">• Gesetzliche Grundlagen<ul style="list-style-type: none">• MBO, LBO, Vds-RL, mitgeltende Normen• Arten von Rauch- und Wärmeabzugsanlagen• Anwendung von Rauch- und Wärmeabzugsanlagen<ul style="list-style-type: none">• Begriffsbestimmungen• Schutzziele und Einsatz• Funktions- und Wirkungsweise• Natürlicher RWA• Einbauvorschriften und Zulassungen für RWA<ul style="list-style-type: none">• Zulassungen, Errichtererklärung, Prüfzeugnisse, Prüfbücher• Auslöse- und Meldesysteme• Funktionsüberprüfung von RWA (Theorie)• Pflichten des Anlagenbetreibers - Beachtung der Bedienungsanleitung des Herstellers• Abschlussprüfung
ZIELGRUPPE	Haustechnisches Fachpersonal, Instandhaltungsfachpersonal, Personen, die die genannten Aufgaben übernehmen sollen und eine technische Ausbildung / vergleichbare Qualifikation haben
ABSCHLUSS	TÜV-Teilnahmebescheinigung als Nachweis der Fachkenntnisse
HINWEISE	Die Überprüfung der v. g. Anlagen ersetzt nicht die teilweise erforderliche Prüfung durch einen Sachverständigen (siehe technische Prüfverordnung NRW).
TERMINE ORTE	17.09.2024 Neu-Isenburg von 08:30 bis 16:00 Uhr
PREIS	415,00 € zzgl. MwSt. (493,85 € inkl. MwSt.) Im Preis sind Seminargetränke, Mittagessen und Teilnehmerunterlagen enthalten.
ANMELDUNG	Einfach online buchen: Seminar-Nr. "07-24" im Suchfeld eingeben. www.tuev-seminare.de



Seminar-Nr. Ausbildung zum Sprinklerwart

07-42

Fachkunde für Sprinkler- und
Sprühwasserlöschanlagen

ZIEL	Sie lernen die Funktionsweise von Sprinkler- und Sprühwasserlöschanlagen kennen. Darüber hinaus zeigen wir Ihnen, wie Sie Kontrollaufgaben, Inspektionsarbeiten und die Führung eines Betriebsbuchs praxisnah ausführen können.
INHALT	<ul style="list-style-type: none">• Aufbau, Funktionsweise und Bauarten von Sprinkler- und Sprühwasserlöschanlagen• Vergleich zwischen den amerikanischen NfPA- und den deutschen VdS-Richtlinien• Komponenten und Ausstattung von Sprinkler- und Sprühwasserlöschanlagen• Lagerbestand, -menge und -zusammensetzung, Einstufung, Abstandsregelung• Betrieb und Überwachung• Wartung sowie Instandhaltung in Theorie und Praxis• Maßnahmen zum Erhalt der Betriebsbereitschaft• Vorgehensweise zur Fehlererkennung• Pflichten des Betreibers• Wiederkehrende Prüfungen• Besichtigung einer Sprinkleranlage zur Vertiefung der durchzuführenden Kontrollpunkte
ZIELGRUPPE	Haustechnisches Fachpersonal, Brandschutzbeauftragte, Planer, Instandhaltungsfachpersonal
ABSCHLUSS	Qualifizierung zum "Sprinklerwart" (TÜV-Teilnahmebescheinigung)
TERMINE ORTE	23.07. - 24.07.2024 Mannheim 03.09. - 04.09.2024 Bremen 16.09. - 17.09.2024 Stuttgart 18.11. - 19.11.2024 Saarlouis 04.12. - 05.12.2024 Nürnberg Jeweils von 08:30 bis 16:00 Uhr
PREIS	845,00 € zzgl. MwSt. (1.005,55 € inkl. MwSt.) Im Preis sind Seminargetränke, Mittagessen und Teilnehmerunterlagen enthalten.
ANMELDUNG	Einfach online buchen: Seminar-Nr. "07-42" im Suchfeld eingeben. www.tuev-seminare.de



Seminar-Nr. 07-87 Fortbildung für Fachkundige an Sprinkler-, Sprühlöschwasser- und Feuerlöschanlagen

Auffrischung zum Fachkundeerhalt

ZIEL	Sie als betriebserfahrene fachkundige Person der oben genannten Löschanlagen erwerben in diesem Seminar die Neuerungen der bezugnehmenden Regelwerke und zu beachtenden Prüfvorschriften. Darüber hinaus erfahren Sie, welche Auswirkungen dies auf Ihren betrieblichen Alltag bei der routinemäßigen Kontrolle und Überwachung dieser Anlagen hat. Wir geben Ihnen in diesem Seminar umfangreiche Praxistipps und hilfreiche Arbeitshilfen mit möglichen Umsetzungen der vorgeschlagenen Neuerungen für Ihren betrieblichen Alltag an die Hand.
INHALT	<ul style="list-style-type: none">• Rechtliche Grundlagen<ul style="list-style-type: none">• Überblick über ArbSchG und ArbStättR• Was sagt der VdS?• Bedeutung der anlagenbezogenen Gefährdungsbeurteilung nach BetrSichV• Was bedeutet Anlagenverantwortung?• Schriftliche Bestellung und Festlegung der Verantwortlichkeiten• Aufbau und Funktionsweise moderner Varianten der o. g. Löschanlagen<ul style="list-style-type: none">• Anforderungen an diese Löschsysteme• Betrieb und Vorgehen bei Störungen (besonders bei Gaslöschanlagen, Freimessen?!)• Außerbetriebsetzung und Demontage• Erinnerung und Anwendung der VdS 3518 "Sicherheit / Gesundheitsschutz beim Einsatz von Feuerlöschanlagen mit Löschgasen"• Wissenswertes und Erfahrungen aus dem Plenum
ZIELGRUPPE	Sprinklerwart, verantwortliche Personen für Feuerlöschanlagen, Objektleiter, interessierte und betroffene Haustechniker mit Erfahrung und Fachkenntnissen
ABSCHLUSS	TÜV-Teilnahmebescheinigung über die Fortbildung zum Erhalt der Fachkenntnisse
HINWEISE	Dieses Seminar eignet sich auch zur Durchführung in Ihrem Unternehmen.
TERMINE ORTE	25.07.2024 Mannheim 05.09.2024 Bremen 20.11.2024 Sulzbach / Saar 06.12.2024 Nürnberg Jeweils von 08:30 bis 16:00 Uhr
PREIS	415,00 € zzgl. MwSt. (493,85 € inkl. MwSt.) Im Preis sind Seminaregetränke, Mittagessen und Teilnehmerunterlagen enthalten.
ANMELDUNG	Einfach online buchen: Seminar-Nr. "07-87" im Suchfeld eingeben. www.tuev-seminare.de



Seminar-Nr. 07-78 Sachkundiger (zur Prüfung befähigte Person) für die Prüfung, Wartung und Instandhaltung von Wandhydranten (Steigleitungen u. ä.) gemäß DIN EN 671-3

ZIEL	In dem Seminar erhalten Sie die notwendige Sachkunde, um nach den neuesten Normen und Verordnungen Wandhydranten und trockene Löschwasseranlagen erstmalig zu prüfen oder wiederkehrend eigenverantwortlich instand zu halten. Neben den geltenden Vorschriften und Technischen Regeln wird auch das nötige praktische Wissen vermittelt. So erleichtert die praktische Ausbildung am Wandhydranten, die erlernten Kenntnisse schnell in den Arbeitsalltag einer befähigten Person umsetzen zu können.
INHALT	<ul style="list-style-type: none">• Grundlagenwissen und rechtliche Voraussetzungen zur Anwendung von Wandhydranten• Praxisnahe Beschreibung von Erfahrungen aus Brandfällen und Feuerwehreinsätzen• Richtiges Verhalten im Brandfall, Alarmierung, Kenntnisse der Verbrennungs- und Löschlehre• Rechtliche und normative Grundlagen, wie z. B. DIN EN 671, DIN 14461 und 14462• Erläuterung von Fachbegriffen• Löschwasser- und Trinkwasserhygiene gemäß VDI 6023, DIN 1988 und EN 1717• Technikunde der verschiedenen Löschwasseranlagen und Wandhydranten mit Marktüberblick• Werkzeuge und Prüfmittel• Abnahme, Instandhaltung, Wartung unter Wahrung der vorgeschlagenen Prüffristen• Umgang mit Alt-/ Bestandsanlagen• Betreiberpflichten, Dokumentationen, Kontrollbuch• Praxisbeispiele und Tipps zur Fehlervermeidung• Checklisten und Merkblätter auf USB-Stick
ZIELGRUPPE	Haustechniker, Mitarbeiter aus dem Bereich des technischen Gebäudemanagements sowie aus Wartungs- und Instandhaltungsunternehmen mit einschlägigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen, Mitglieder von Feuerwehren (mit entsprechendem technischem Hintergrund), Brandschutzbeauftragte
ABSCHLUSS	TÜV-Teilnahmebescheinigung
HINWEISE	Das Seminar erfüllt die Fortbildungspflicht von Brandschutzbeauftragten im Sinne der vfdB Richtlinie 12-09/01 und der DGUV Information 205-003 mit 8 UE.
TERMINE ORTE	17.09.2024 Hamburg 28.10.2024 Weinheim Jeweils von 08:30 bis 16:00 Uhr
PREIS	415,00 € zzgl. MwSt. (493,85 € inkl. MwSt.) Im Preis sind Seminarer Getränke, Mittagessen und Teilnehmerunterlagen enthalten.
ANMELDUNG	Einfach online buchen: Seminar-Nr. "07-78" im Suchfeld eingeben. www.tuev-seminare.de



Seminar-Nr. Brandschutz bei Heiarbeiten und 03-137 feuergefährlichen Arbeiten

ZIEL	In diesem Seminar vermitteln wir Ihnen das rechtliche und praktische Wissen, damit Sie die erforderlichen Maßnahmen vor, während und nach den Heiarbeiten planen sowie durchführen können. So können bei den Arbeiten Gefahren und deren Konsequenzen vermieden werden.
INHALT	<ul style="list-style-type: none">• Grundlagen der betrieblichen Brandschutzorganisation• Praxisnahe Beschreibung von Erfahrungen aus Brandfällen und Feuerwehreinsetzungen• Rechtliche Grundlagen, wie z. B. DGUV Information 205-001, CFPa Guideline No. 12:2012 F, VdS-Richtlinie 2008:2009-07 (4), FM Global P9802G• Genehmigungsverfahren, Erlaubnisschein mit internationalen Ausführungsbeispielen• Sicherheitsmaßnahmen vor, während und nach Abschluss von feuergefährlichen Arbeiten• Besondere Gefährdungen, z. B. bei Arbeiten in Ex-Bereichen• Richtiges Verhalten im Brandfall, Alarmierung, Kenntnisse der Verbrennungs- und Lschlehre• Rechte und Pflichten bei der Beauftragung von Fremdfirmen• Praxisbeispiele und Tipps zur Fehlervermeidung• Checklisten und Merkblätter auf USB-Stick
ZIELGRUPPE	Brandschutzbeauftragte, Fach- und Führungskräfte, Fachkräfte für Arbeitssicherheit, Haustechniker, Mitarbeiter aus Behörden, Mitarbeiter in Unternehmen, Sicherheitsbeauftragte, Mitglieder von Feuerwehren, Mitarbeiter, die feuergefährliche Arbeiten ausführen bzw. als Brandwache eingesetzt werden, Führungskräfte, die feuergefährliche Arbeiten genehmigen
ABSCHLUSS	TÜV-Teilnahmebescheinigung
HINWEISE	Das Seminar erfüllt die Fortbildungspflicht von Brandschutzbeauftragten im Sinne der vfdB Richtlinie 12-09/01 und der DGUV Information 205-003 mit 8 UE. Es dient auch der Fortbildung von Sicherheitsfachkrften nach § 5 Arbeitssicherheitsgesetz, zu dessen Erfüllung der Arbeitgeber verpflichtet ist.
TERMINE ORTE	27.11.2024 Erfurt von 08:30 bis 16:00 Uhr
PREIS	415,00 € zzgl. MwSt. (493,85 € inkl. MwSt.) Im Preis sind Seminargetränke, Mittagessen und Teilnehmerunterlagen enthalten.
ANMELDUNG	Einfach online buchen: Seminar-Nr. "03-137" im Suchfeld eingeben. www.tuev-seminare.de



Seminar-Nr. Brandschutztechnische Begehung 03-98

Ermittlung von Schwachstellen und Minderung von
Brandlasten

ZIEL	Das Seminar vermittelt Ihnen nicht nur alle relevanten theoretischen Grundlagen zur Planung und Durchführung von brandschutztechnischen Begehungen, sondern schärft insbesondere durch die praktische Übung den Blick für das Wesentliche bei der Durchführung vor Ort.
INHALT	<ul style="list-style-type: none">• Grundlagen des baulichen und technischen Brandschutzes• Brandverhalten von Baustoffen und -teilen nach DIN 4102• Brandschutzanforderungen an Treppen, Flure, Räume und Rettungswege• Meldeeinrichtungen, Alarmwege, Brandmeldezentrale• Anforderungen an Brandschutzklappen und -türen, RWA-Anlagen etc.• Sammelpplätze, Feuerwehrlflächen und Rettungswege• Abwehrender Brandschutz, Brandbekämpfung, Löschmittel, Entrauchung• Planung und Durchführung einer systematischen Brandschutzbegehung• Erstellen einer individuellen Checkliste• Auswertung der Ergebnisse• Überprüfung der Wirksamkeit der Maßnahmen
ZIELGRUPPE	Personen aus den Bereichen Arbeitssicherheit und Haustechnik sowie Planer und Verantwortliche für den Bereich des baulichen Brandschutzes
ABSCHLUSS	TÜV-Teilnahmebescheinigung
TERMINE ORTE	24.10. - 25.10.2024 Sulzbach / Saar 19.11. - 20.11.2024 München 28.11. - 29.11.2024 Hattingen / Ruhr Jeweils von 08:30 bis 16:00 Uhr, am letzten Tag bis 12:30 Uhr
PREIS	595,00 € zzgl. MwSt. (708,05 € inkl. MwSt.) Im Preis sind Seminargetränke, Mittagessen und Teilnehmerunterlagen enthalten.
ANMELDUNG	Einfach online buchen: Seminar-Nr. "03-98" im Suchfeld eingeben. www.tuev-seminare.de



Seminar-Nr. 21. Fachtagung Explosionsschutz 54-19 FT21

INHALT

- Neuerungen im Regelwerk zum Explosionsschutz
- Normentwurf: Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 14: Projektierung, Auswahl und Errichtung elektrischer Anlagen (IEC 60079-14:2023 - VDE 0165:2014)
 - Praxisrelevante Änderungen
- Explosionsschutz bei Anlagen mit Wasserstoff
 - Sicherheitsrelevante Eigenschaften von H2
 - Sicherheitskonzepte von H2
 - Internationale Normung von H2
- Schutz vor elektrostatischen Aufladungen
 - Praxisanwendungen
 - Praktische Vorführung
- Maschinenrichtlinie versus ATEX-Richtlinie
 - Spannungsfeld zwischen Hersteller und Betreiber
- Fragen aus dem Auditorium zum Explosionsschutz, Antworten von unseren Ex-Schutz-Experten
- Groß-Anlagenstillstände mit Aspekten zum Explosionsschutz
 - Definition von Anlagenstillstand, Anlagenrevision und Instandhaltung
 - Gesetze, Verordnungen und Regeln
 - Ex-Gefährdungen bei Revisionen
 - Prüfpflichtige Änderungen von Anlagen
 - Einsatz moderner Technologien für Revisionen

ZIELGRUPPE

Verantwortliche technische Führungskräfte, Betriebsingenieure, Techniker, Meister, zur Prüfung befähigte Personen, Anlagen- und Arbeitsverantwortliche, Verantwortliche Elektrofachkräfte, Fachkräfte für Arbeitssicherheit, Fachkundige nach BetrSichV

ABSCHLUSS

TÜV-Teilnahmebescheinigung

HINWEISE

 **2 VDSI-PUNKTE**
Brandschutz

 **1 VDSI-PUNKT**
Arbeitsschutz

Die Teilnahme an dieser Veranstaltung gilt als Fortbildung im Sinne des § 5 Absatz 3 Arbeitssicherheitsgesetz (ASiG). Des Weiteren erfüllt sie das Kriterium "Kenntnisse über Explosionsgefährdungen durch Teilnahme an Schulungen auf aktuellem Stand halten" nach Betriebssicherheitsverordnung Artikel 1 Anhang 2 Abschnitt 3 Punkte 3.1 bis 3.3 für die zur Prüfung befähigte Person im Explosionsschutz.

TERMINE | ORTE

  24.10.2024 | Nürnberg
  19.11.2024 | Hamburg
Jeweils von 09:00 bis 17:30 Uhr

PREIS

575,00 € zzgl. MwSt. (684,25 € inkl. MwSt.)
Im Preis sind Seminargetränke, Mittagessen, Imbiss und Teilnehmerunterlagen enthalten. Ab Anmeldung einer zweiten Person gilt generell ein Preis von 545,- € zzgl. MwSt. (648,55 € inkl. MwSt.) für jeden angemeldeten Teilnehmer. Teilnehmern einer früheren Fachtagung wird der reduzierte Preis berechnet! Der Preis bei Online-Teilnahme beträgt 550,- € zzgl. MwSt. (654,50 € inkl. MwSt.)

ANMELDUNG

Einfach online buchen:
Seminar-Nr. "54-19 FT21" im Suchfeld eingeben.
www.tuev-seminare.de



Seminar-Nr. 04-07 Sicherheitsbeleuchtung nach VDE-Normen und Arbeitsstättenverordnung

INHALT

- Gesetze, Normen und Richtlinien
- VDE V 0108-100
- Begriffsdefinitionen / Grundanforderungen
- Technische Regeln für Arbeitsstätten, z. B. ASR A1 - A4
- Allgemeine Stromversorgung / Sicherheitsstromversorgung
- Brandschutzmaßnahmen, Funktionserhalt
- Pläne und Betriebsanleitungen / Instandhaltung
- Durchführung der vorgeschriebenen Prüfung / Prüfkriterien

ABSCHLUSS

TÜV-Teilnahmebescheinigung

TERMINE | ORTE

12.09.2024 | Sulzbach / Saar
20.09.2024 | Hamburg
v 30.09.2024 | Nürnberg
14.11.2024 | Weinheim
25.11.2024 | Bad Hersfeld
12.12.2024 | Hattingen / Ruhr

PREIS

445,00 € zzgl. MwSt. (529,55 € inkl. MwSt.)

ANMELDUNG

Einfach online buchen:
Seminar-Nr. "04-07" im Suchfeld eingeben.
www.tuev-seminare.de



Seminar-Nr. 04-34 Fachkraft für die Prüfung und Wartung von Blitzschutzanlagen

INHALT

- Rechtliche Grundlagen, Normen, Vorschriften, Bestimmungen
- Aufbau und Inhalte der VDE 0185-305 Teile 1 - 4 (DIN EN 62305), signifikante Unterschiede: VDE 0185 11/1982 + VDE 0185-305 10/2006
- Notwendigkeit einer Blitzschutzanlage für Gebäude
- Blitzschutz baulicher Anlagen + Personenschutz gemäß VDE 0185-305-3
- Auswahl von Überspannungsschutzeinrichtungen
- Erst- und Wiederholungsprüfungen von Blitzschutzanlagen und Festlegung von Prüfintervallen gemäß VDE 0185-305 und VdS 2010
- Gemeinsame wiederkehrende Überprüfung einer Blitzschutzanlage

ABSCHLUSS

TÜV-Teilnahmebescheinigung

TERMINE | ORTE

19.09. - 20.09.2024 | Hattingen / Ruhr
17.10. - 18.10.2024 | Leipzig
07.11. - 08.11.2024 | Karlsruhe
05.12. - 06.12.2024 | Kassel

PREIS

795,00 € zzgl. MwSt. (946,05 € inkl. MwSt.)

ANMELDUNG

Einfach online buchen:
Seminar-Nr. "04-34" im Suchfeld eingeben.
www.tuev-seminare.de



Seminar-Nr. Elektrotechnisch unterwiesene Person (EUP)

04-127

Fachkunde nach DGUV Vorschrift 3 und VDE 0105-100 Abs. 3.2.5

ZIEL Sie lernen die elektrotechnischen Grundlagen und die Gefahren des elektrischen Stroms kennen, denen Sie in elektrischen Anlagen ausgesetzt sind. Wir erklären Ihnen die Arbeitsverfahren und Schutzmaßnahmen auf Basis von DGUV Vorschrift 3 und VDE 0105-100. Wir machen Sie vertraut mit den üblichen Schaltanlagen und Schaltschränken und Sie lernen die elektrotechnischen Betriebsmittel (Arbeitsmittel) kennen. Des Weiteren behandeln wir praxisnah und anschaulich den Umgang mit Werkzeugen, Prüf- und Messgeräten. Dieses Seminar ermöglicht es Ihnen, abgeschlossene elektrische Betriebsräume zu betreten.

INHALT

- Gesetzliche und normative elektrotechnische Grundlagen
- Betrieb von elektrischen Anlagen gemäß DGUV Vorschrift 3 und VDE 0105-100
- Mögliche Tätigkeitsbereiche elektrotechnisch unterwiesener Personen
- Unterweisung über die Gefahren des elektrischen Stroms
- Maßnahmen zur Ersten Hilfe bei elektrotechnischen Unfällen
- Unfallgeschehen
- Aufbau und Funktion wichtiger elektrotechnischer Betriebsmittel (Arbeitsmittel)
- Schutzmaßnahmen / Leuchtmittel / Kabel und Leitungen
- Aufbau von Schaltanlagen und Schaltschränken
- Lernerfolgskontrolle

ZIELGRUPPE elektrotechnische Laien, Produktionsmitarbeiter

ABSCHLUSS TÜV-Teilnahmebescheinigung

HINWEISE Zu diesem Thema verweisen wir auch auf das Seminar mit der Nummer 04-185 "Elektrotechnisch unterwiesene Person (EUP) in der Instandhaltung".

TERMINE | ORTE

08.07.2024		Sulzbach / Saar
17.07.2024		München
23.07.2024		Regensburg
22.08.2024		Dresden
G 22.08.2024		Hattingen / Ruhr
02.09.2024		Frankfurt / Main
16.09.2024		Köln
18.09.2024		Sulzbach / Saar
23.09.2024		Regensburg
23.09.2024		Magdeburg
08.10.2024		Bremen
08.10.2024		Karlsruhe
G 17.10.2024		Nürnberg
04.11.2024		Hamburg
05.11.2024		Sulzbach / Saar
G 14.11.2024		Stuttgart
05.12.2024		Aschaffenburg
11.12.2024		Weinheim
17.12.2024		Hattingen / Ruhr

Jeweils von 08:30 bis 16:00 Uhr

PREIS 445,00 € zzgl. MwSt. (529,55 € inkl. MwSt.)

Im Preis sind Seminargetränke, Mittagessen und Teilnehmerunterlagen enthalten.

ANMELDUNG Einfach online buchen:
Seminar-Nr. "04-127" im Suchfeld eingeben.
www.tuev-seminare.de



Wenn Sie sich zu einem Seminar **anmelden** möchten:

Geben Sie einfach auf unserer Homepage im Suchfeld das gewünschte Seminar ein und folgen Sie der Menüführung.



Wenn Sie eine Seminarbeschreibung mit **Angebot** benötigen:

Nutzen Sie unser **Angebotsmodul** für maximale Flexibilität. Jetzt **schnell und einfach** ein Angebot generieren. Wir freuen uns auf Sie!



Wenn Sie eine **Inhouse-Schulung** benötigen:

Wir sind kein Standard und machen auch keinen!
Wir machen lieber, was genau für Sie passt:
Maßgeschneiderte Inhouse-Schulungen gleich hier anfragen!



TUV
SEMINARE®
SAARLAND

www.tuev-seminare.de

TÜV Saarland Bildung + Consulting GmbH



Standort Südwest
Am TÜV 1
66280 Sulzbach
Tel.: 0 68 97 / 5 06 - 5 27
jana.brill@tuev-seminare.de



Standort Rhein-Ruhr
Ruhrhang 3
45525 Hattingen
Tel.: 0 23 24 / 9 19 79 - 72
anita.hackbarth@tuev-seminare.de



Standort Südost
Südwestpark 50
90449 Nürnberg
Tel.: 09 11 / 25 29 58 - 11
christine.frank@tuev-seminare.de

**Wir sind zertifiziert nach
DIN EN ISO 9001.**

Weitere Seminare und Infos
finden Sie unter

