

TÜV Seminare Gebäudetechnik

bis Juni 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 Grundlage der gesetzlichen Regelwerke die benötigte Fachkompetenz in Theorie und Praxis. Im beiliegenden Prospekt haben wir für Sie alle Seminare mit Terminen und Tagungsorten aus diesem Bereich für das 1. Halbjahr **2024** zusammengestellt.

In unserem Zertifikatslehrgang **Fachkraft für Haustechnik** lernen Sie die gesetzlichen Grundlagen kennen und befassen sich mit den Vorgaben zur Erhöhung der Arbeitssicherheit in Ihrem Betrieb. In unserem eintägigen Seminar rund um den Betrieb haustechnischer Anlagen vermitteln wir Ihnen schwerpunktmäßig die notwendige **Fort- und Weiterbildung** Ihrer Fachkompetenz - von den Grundlagen der Haustechnik bis zu einfachen elektrotechnischen Arbeiten.

Nähere Informationen finden Sie auf den Seiten 22 bis 26.

Netzwerken, sich mit Experten austauschen, an spannenden Vorträgen teilnehmen - das alles können Sie an nur einem Tag bei unseren verschiedenen **Thementagen**. Alle Informationen finden Sie unter: thementag.tuev-seminare.de

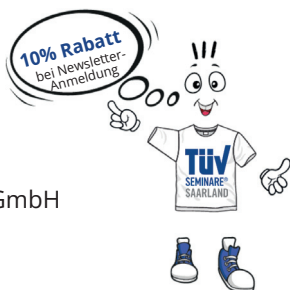
Wenn Sie Ihre Mitarbeiter gerne im eigenen Unternehmen schulen lassen möchten, wenden Sie sich bitte an unser Inhouse-Team. Buchen Sie eines unserer Seminare als **Inhouse-Lösung** oder planen Sie mit uns individuell Ihre unternehmensinterne Weiterbildung nach Ihren Bedürfnissen. Schicken Sie uns einfach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

inhouse@tuev-seminare.de

Wir freuen uns auf Sie !



i.V. Carsten Pieper
Fachbereichsleiter Gebäudetechnik
TÜV Saarland Bildung + Consulting GmbH



Inhaltsverzeichnis

Facility Manager (TÜV) - Lehrgangsreihe	4
Facility Management / Haustechnik	11
Fachkraft für Haustechnik (TÜV) - Lehrgangsreihe	22
Raumlufttechnische Anlagen	33
Brandschutz	38
Elektrotechnik in Gebäuden	55
Energieeffizienz	58
In eigener Sache	59
Ansprechpartnerinnen	60



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. 07-26 Einführung und praktische Umsetzung des Facility Managements (FM) im Unternehmen

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 Gebäudebewirtschaftung 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	• 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 Gebäudebewirtschaftungskosten • 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 Gebäudebewirtschaftung
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	05.02. - 06.02.2024 Sulzbach / Saar 26.06. - 27.06.2024 Oberursel 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)**

07-127

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	• 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 Lüfthygiene 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	15.01.2024 Berlin 19.02.2024 Sulzbach / Saar 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)**

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	• 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	16.01.2024 Berlin 20.02.2024 Sulzbach / Saar 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. "07-128" im Suchfeld eingeben. www.tuev-seminare.de .



Seminar-Nr. Instandhaltung im 07-129 Facility Management (FM)

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	• Einführung und allgemeine Begriffe der Instandhaltung im FM • 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 • 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	17.01.2024 Berlin 21.02.2024 Sulzbach / Saar 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

- Einführung und allgemeine Grundlagen des Energiemanagements
 - Rechtsvorschriften
 - Kurzeinführung: DIN EN ISO 50001
 - Technische Regeln
 - Begriffe, Definitionen und Wirkungsgrade
 - Fördermöglichkeiten
- Energiemanagement
 - Begriffe und Definitionen
 - Planungsphase und Bewertung Bestandsanlagen
 - Energieverbrauchserfassung / -analyse
 - Witterungsbereinigung
 - Ermittlung von Kennzahlen
- Technisches Gebäudemanagement
 - 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

27.02. - 28.02.2024 | Sulzbach / Saar
Jeweils von 08:30 bis 16:00 Uhr

PREIS

795,00 € zzgl. MwSt. (946,05 € inkl. MwSt.)
Im Preis sind Seminaregetränke, 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)**

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	• Gesetzliche Forderungen zum Schutz von Leben, Gesundheit, Freiheit und Eigentum • Standsicherheit / Baugefährdung / 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 • Überblick über Vorgaben des ArbSchG, der ArbStättV, der BetrSichV und der GefStoffV • Organisation des Arbeitsschutzes • Gefährdungsbeurteilung • Prüf- und Überwachungsfristen von Arbeitsmitteln • Notwendige arbeitsmedizinische Vorsorge • Alleinarbeit • Fremdfirmeneinsatz / Beauftragung Dritter • Gesetzliche Forderungen zum Schutz der Umwelt im Bereich Boden, Luft und Wasser • Immissionsschutz • Boden-, Gewässerschutz inkl. Abwasser • Luftreinhaltung inkl. Klima- / Ozonschutz • Abfallentsorgung • 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	29.02.2024 Sulzbach / Saar 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



Seminar-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	• 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	26.06. - 27.06.2024 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. "07-391" im Suchfeld eingeben. www.tuev-seminare.de



Seminar-Nr. Brandschutz in Wohnimmobilien

03-147

Expertenwissen für Betreiber, Baugenossenschaften und Wohngesellschaften

ZIEL

Dieses eintägige Seminar vermittelt Ihnen einen ersten Einblick des vielfältigen Landesbaurechts (LBO) anhand ausgewählter Bundesländer und erläutert Ihnen praxisnah an Brandereignissen, was Sie organisatorisch angemessen implementieren müssen, um den rechtlichen Anforderungen gerecht zu werden. Hierzu erläutern wir Ihnen exemplarisch rechtskonforme Möglichkeiten aus dem Baurecht, Innenausbau, Sanierung etc. für Wohnimmobilien.

INHALT

- Rechtliche Grundlagen, das Baurecht (Musterbauordnung)
- Grundforderungen des Baurechts zum Thema Brandschutz im Baurecht
- Besondere Anforderungen in Hochhäusern und bei Mischnutzungen Gewerbe / Wohnen
- Bestandsschutz / Bestandspflicht
- Grundforderungen an die Innenarchitektur / Innenausbau
- Gibt es je nach Baurecht Vorgaben für die Innenausstattung?
- Diskussion und Einbindung von konkreten Praxisbeispielen durch und mit dem Plenum

ZIELGRUPPE

Verantwortliche Personen, wie z. B. Wohnimmobilienverwalter, Betreiber, Baugenossenschaften, Behörden

ABSCHLUSS

TÜV-Teilnahmebescheinigung

HINWEISE

Dieses Seminar vermittelt einen Überblick der zu beachtenden Regelwerke im Baurecht.

TERMINE | ORTE

13.03.2024 | Hattingen / Ruhr

14.05.2024 | München

09.10.2024 | Erfurt

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. "03-147" im Suchfeld eingeben.

www.tuev-seminare.de



Seminar-Nr. **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	• Rechtliche Grundlagen • Neuregelungen und Forderungen durch EU-Recht • Aufbau, Funktion und Betrieb von Kühlmaschinen und Wärmepumpen • Grundkenntnisse der Kältetechnik, Kältemittelkreisläufe, Kältemaschinenbauarten • Grundlagen der Thermodynamik • Prüf- und Wartungstechniken an Kühlmaschinen und Wärmepumpen • Regelung der Kältemaschinen, Prüftechniken, Wartungstechniken, sicherheitstechnische Anforderungen nach DGUV Regel 100-500 und Betriebssicherheitsverordnung • Informationen über einschlägige Technologien, die die Verwendung von fluorierten Treibhausgasen ersetzen oder verringern können, sowie deren sichere Anwendung • Praktische Übungen • Lecksuche, Störungssuche • Sachkundeprüfung gemäß Kategorie IV der Chemikalien-Klimaschutz-Verordnung • Theoretischer Teil der Sachkundeprüfung • Praktischer Teil der Sachkundeprüfung
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	04.03. - 06.03.2024 Stuttgart 22.04. - 24.04.2024 Weinheim 03.06. - 05.06.2024 Hattingen / Ruhr 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 195,00 € 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. **Heizungstechnische Anlagen 07-09** in Gebäuden

Wartung und Inspektion

ZIEL In diesem Seminar lernen Sie, wie Sie durch regelmäßiges Inspizieren und Warten sowie durch unverzügliches Instandsetzen einen wichtigen Beitrag zur Energieeinsparung und damit auch zur Senkung der Betriebskosten, zur Funktionserhaltung und zur Verlängerung der betriebswirtschaftlichen Nutzungsdauer der Anlage leisten können.

INHALT

- Sicherheitstechnische Einrichtungen
 - Sicherheitsventil, Druckhaltung, Wassermangelsicherung
- Kesseltechnik / Feuerungstechnik
 - Kesselbauarten, Öl- / Gasfeuerung, Feuerungstechnische Wirkungsgrade
- Umwälzpumpe
 - Auslegung, Optimale Betriebspunkte, Geräuschentwicklung
- Steuern und Regeln
 - Thermostatventile, Tag- / Nachtprogramm, Leittechnik
- Hinweise auf Energieeinsparung
- Wartung / Inspektion
 - Wartungsarbeiten und -intervalle, Inspektion anhand von Checklisten

ZIELGRUPPE Haustechnisches Fachpersonal, Führungspersonal Haustechnik

ABSCHLUSS TÜV-Teilnahmebescheinigung

HINWEISE Dieses Seminar ist ein Teil unserer Lehrgangsreihe Haustechnik A, B und C mit weiteren für Sie interessanten Themen.

TERMINE | ORTE

G 23.01.2024	Mainz
26.02.2024	Sulzbach / Saar
04.03.2024	Hattingen / Ruhr
08.04.2024	Nürnberg
03.06.2024	Mannheim
10.06.2024	Hamburg

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. "07-09" im Suchfeld eingeben.
www.tuev-seminare.de

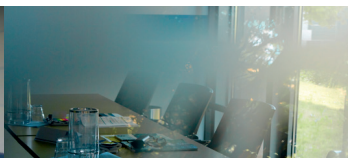


Seminar-Nr. **Sanitärtechnische Anlagen** 07-10 **in Gebäuden**

Bedienen und Warten von sanitärtechnischen Anlagen

ZIEL	In diesem Seminar lernen Sie die grundsätzlichen Anforderungen an sanitärtechnische Anlagen kennen. Sie erfahren die Regeln der Technik, um so Installationsfehler erkennen, Bedienungsfehler vermeiden und hygienische Anforderungen einhalten zu können.
INHALT	• Abwasserbeseitigungsanlagen • Trinkwasserversorgungsanlagen • Trinkwasserverordnung • Warmwasserversorgung • Sanitäreinrichtungen und Armaturen • Hygienebewusster Betrieb von Trinkwasseranlagen • Instandhaltung • Aus der Praxis für die Praxis • Rohrbruch, Abflussverstopfung, Legionellen etc.
ZIELGRUPPE	Haustechnisches Fachpersonal, Führungspersonal Haustechnik, Instandhaltungsleiter
ABSCHLUSS	TÜV-Teilnahmebescheinigung
HINWEISE	Dieses Seminar ist ein Teil unserer Lehrgangsreihe Haustechnik A, B und C mit weiteren für Sie interessanten Themen.
TERMINE ORTE	G 24.01.2024 Mainz 27.02.2024 Sulzbach / Saar 05.03.2024 Hattingen / Ruhr 09.04.2024 Nürnberg 04.06.2024 Mannheim 11.06.2024 Hamburg 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. "07-10" im Suchfeld eingeben. www.tuev-seminare.de





Varioseminare

Entscheiden Sie selbst, ob Sie an der **Präsenzveranstaltung** teilnehmen **oder** sich lieber live von Ihrem **Computer** in Ihre gebuchte Weiterbildung schalten.

Hier informieren!

ZIEL	Sie lernen in diesem eintägigen Seminar die Aufgaben, Pflichten und Befugnisse der Beauftragten Person (Hilfeleistende Person) für die Befreiung eingeschlossener Personen aus Aufzugsanlagen kennen. Wir vermitteln Ihnen das notwendige Wissen über Aufbau und Funktion von Aufzugsanlagen, um im Störfall eingeschlossene Personen im Sinne BetrSichV Anhang 1, Abs. 4.1 (d) in Verbindung mit der TRBS 3121 sicher zu befreien.
INHALT	Theorie: • Bauarten von Aufzügen • Aufgaben, Pflichten und Verantwortung des Betreibers und des Aufzugswärters • Sicherheitstechnische Einrichtungen gegen die Gefahren durch: • Absturz • Versagen der Türverschlüsse • Absinken des Fahrkorbs • Durchfahren der Endhaltestellen • Verhalten bei Störungen des Aufzugs • Sachgerechtes Befreien eingeschlossener Personen Praxis: • Praktische Demonstrationen an Aufzugsanlagen • Übungen zur Personenbefreiung
ZIELGRUPPE	Haustechnisches Fachpersonal, Hausmeister aus Industrie-, Dienstleistungs- und Energieversorgungsunternehmen, Führungspersonal Haustechnik, beauftragte Beschäftigte
ABSCHLUSS	TÜV-Teilnahmebescheinigung nach BetrSichV § 12 (1) und TRBS 3121 Kapitel 3.4
HINWEISE	Für den Teilnehmer, der als Beauftragte Person nach TRBS 3121 Kapitel 3.4 bestellt werden soll, ist eine zusätzliche Einweisung vor Ort erforderlich. Dieses Seminar eignet sich besonders zur Durchführung in Ihrem Unternehmen. "Aufzugswärter" - neuer Begriff: "Beauftragte Person für den sicheren Betrieb" nach BetrSichV § 12 (1) wird über das Seminar-Nr. 05-511 "Sicherer Betrieb von Aufzugsanlagen" vermittelt! Dieses Seminar ist ein Teil unserer Lehrgangsreihe Haustechnik A, B und C mit weiteren für Sie interessanten Themen.
TERMINE ORTE	15.01.2024 Berlin G 27.02.2024 Mainz 09.04.2024 Sulzbach / Saar 09.04.2024 Hattingen / Ruhr 14.05.2024 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. "07-20" im Suchfeld eingeben. www.tuev-seminare.de



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

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

17.01. - 19.01.2024 | Berlin
10.04. - 12.04.2024 | Hamburg
17.04. - 19.04.2024 | Sulzbach / Saar
08.05. - 10.05.2024 | Nürnberg
19.06. - 21.06.2024 | Hattingen / Ruhr
Jeweils von 08:30 bis 16:00 Uhr;
am letzten Tag bis 12:30 Uhr

PREIS

995,00 € zzgl. MwSt. (1184,05 € 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. **Gebäudesicherheit und Objektschutz**

Organisation und Umsetzung

ZIEL

Der Betrieb von Gebäuden erfordert einen effektiven Objektschutz sowie den Schutz von Personen und Wertgegenständen gegen Bedrohungen. Diese Bedrohungen sind zu identifizieren und geeignete Gegenmaßnahmen einzuleiten. Die erforderlichen Schutzmaßnahmen umfassen technische, organisatorische und personelle Elemente. Die Betreiber sind dafür verantwortlich, diese Schutzmaßnahmen zu ergreifen. Hier bietet Ihnen das Seminar Lösungskonzepte anhand von vielen Beispielen.

INHALT

- Grundlagen der Türtechnik
 - Rechtliche Grundlagen
 - Anforderungen an:
 - Fluchttüren / Brandschutztüren
 - Barrierefreie Türen
 - Einbruchhemmende Türen
 - Multifunktionale Türen / Planungskriterien
- Grundlagen der Fenstertechnik
 - Rechtliche Grundlagen / RAL-Montage
 - Schallschutz / Einbruchhemmung
- Zutrittskontrolle
 - Planung und Budgetierung / Verwaltung
 - Mechanik / Mechatronik / Elektronik
 - Biometrie / Kombinationsmöglichkeiten
- Praxisbeispiele
 - Montage- und Demontearbeiten
 - Grundeinstellungen / Wartungen

ZIELGRUPPE

Gebäudeverwalter, Facility Manager, Haustechniker, Mitarbeiter des Werkschutzes, Sicherheitsfachkräfte

ABSCHLUSS

TÜV-Teilnahmebescheinigung

HINWEISE

Dieses Seminar ist ein Teil unserer Lehrgangsreihe Haustechnik A, B und C mit weiteren für Sie interessanten Themen.

TERMINE | ORTE

16.01.2024 | Berlin
G 26.02.2024 | Mainz
08.04.2024 | Hattingen / Ruhr
08.04.2024 | Sulzbach / Saar
13.05.2024 | 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. "07-31" 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

- Übersicht über den rechtlichen Rahmen des Gebiets Trinkwasserhygiene
 - 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
 - Hygienerelevante Grundlagen
 - Mikrobiologische Bestimmungen und Probenahme
- Erläuterungen zur Probenahme
 - Festlegung geeigneter Probenahmestellen
 - Anforderungen an Probenehmer
 - Auswertung / Bewertung Analysebefund
 - Gestaffelte Stagnationsbeprobung
- Vertiefung der einschlägigen Regeln der Technik
 - 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



Seminar-Nr. 07-35 Hygiene in Trinkwasserinstallationen - Schulung in Anlehnung an VDI 6023:2022 Blatt 1 und VDI-MT 6023:2022 Blatt 4 Kategorie B

Anforderungen an Planung, Ausführung, Betrieb und Instandhaltung

ZIEL	Mit dieser Schulung der Kategorie B vermitteln wir Ihnen vertiefende Hygienekenntnisse. Diese bauen auf der jeweiligen Berufsausbildung und den Vorkenntnissen auf und sind für die hygienebewusste Durchführung von Arbeiten im Rahmen der Errichtung und Instandhaltung von Trinkwasserinstallationen erforderlich.												
INHALT	• Übersicht über den rechtlichen Rahmen des Gebiets Trinkwasserhygiene • Infektionsschutzgesetz (IfSG) • Verordnung über Allgemeine Bedingungen für die Versorgung mit Wasser (AVBWasserV) • Trinkwasserverordnung (TrinkwV) • UBA-Empfehlungen und -Bewertungsgrundlagen • Einschlägige allgemein anerkannte Regeln der Technik • Medizinische, insbesondere mikrobiologische Grundlagen • Hygienerelevante Grundlagen • Mikrobiologische Probenahme • Erläuterungen zur Probenahme (Mikrobiologie und Chemie) • Festlegung geeigneter Probenahmestellen (Probenahmestrategien) • Auswertung / Bewertung Analysebefund • Gestaffelte Stagnationsbeprobung • Vertiefung zu einschlägigen Regeln der Technik • Aufbau und Struktur der Normung im Bereich Trinkwasser • Richtlinienreihe VDI 6023 • Werkstoffauswahl und deren chemische Effekte • Sanierung • Abschlussprüfung nach VDI-MT 6023:2022 Blatt 4 Kap. 4.6												
ZIELGRUPPE	Diese Schulung ist erforderlich für ausführende und überwachende Tätigkeiten. Sie richtet sich insbesondere an Gesellen und Auszubildende ab dem dritten Lehrjahr in einschlägigen Berufen sowie Montagehelfer, Hygienekontrolleure und Gesundheitsassistenten.												
ABSCHLUSS	TÜV-Teilnahmebescheinigung; nach bestandener Abschlussprüfung erhalten Sie den TÜV-Qualifizierungsnachweis in Anlehnung an die VDI-Richtlinie 6023 Blatt 1 und VDI 6023-MT Blatt 4 Kategorie B.												
HINWEISE	Diese Schulung berechtigt nicht zur Durchführung "Probenahme Trinkwasser" nach § 15 (4) TrinkwV. Sie ist ein Teil unserer Lehrgangsstreife Haustechnik A, B und C mit weiteren für Sie interessanten Themen. Arbeiten an Trinkwasserinstallationen dürfen nur von geeignet qualifizierten Personen durchgeführt werden. Es empfiehlt sich, die hygienetechnische Qualifikation der durchführenden Personen durch geeignete Schulungen zu ergänzen und durch Prüfungen nachweisen zu lassen. Schulungen nach dieser Richtlinie sind eine Möglichkeit zur Erleichterung dieses Nachweises. Auftraggebern wird empfohlen, im Rahmen des geltenden Vertragsrechts die entsprechenden Nachweise vom Auftragnehmer einzufordern												
TERMINE ORTE	<table><tr><td>G 22.01.2024</td><td>Mainz</td></tr><tr><td>28.02.2024</td><td>Sulzbach / Saar</td></tr><tr><td>06.03.2024</td><td>Hattingen / Ruhr</td></tr><tr><td>10.04.2024</td><td>Nürnberg</td></tr><tr><td>05.06.2024</td><td>Mannheim</td></tr><tr><td>12.06.2024</td><td>Hamburg</td></tr></table> Jeweils von 08:30 bis 16:00 Uhr	G 22.01.2024	Mainz	28.02.2024	Sulzbach / Saar	06.03.2024	Hattingen / Ruhr	10.04.2024	Nürnberg	05.06.2024	Mannheim	12.06.2024	Hamburg
G 22.01.2024	Mainz												
28.02.2024	Sulzbach / Saar												
06.03.2024	Hattingen / Ruhr												
10.04.2024	Nürnberg												
05.06.2024	Mannheim												
12.06.2024	Hamburg												
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. "07-35" im Suchfeld eingeben. www.tuev-seminare.de												



Seminar-Nr. 07-85 **Befestigungstechniken und deren Installation sowie Grundlagen der Dübeltechnik**

ZIEL	In diesem halbtägigen Seminar vermitteln wir Ihnen, auf welcher fachlichen Grundlage Sie fach- und sachgerecht in der Gebäudetechnik Befestigungen anbringen können und welche Arbeits- und Hilfsmittel dafür notwendig sind. Ein besonderes Augenmerk legen wir auf die Dübeltechnik. Hier stellen wir Ihnen die Besonderheiten und vor allem mögliche Fehler dar. Abschließend werden Ihnen die 10 Grundregeln der Dübeltechnik erläutert.
INHALT	• ABC der Befestigungs- und Dübeltechnik • Untergründe, Wirkprinzipien, Abstände, Befestigungsmaterial • Befestigungsarbeiten in öffentlichen Gebäuden (zulässige Arbeiten) • Praxisbeispiele / Muster
ZIELGRUPPE	Haustechnisches Fachpersonal, Führungspersonal Haustechnik
ABSCHLUSS	TÜV-Teilnahmebescheinigung
TERMINE ORTE	G 26.01.2024 Mainz 01.03.2024 Sulzbach / Saar 08.03.2024 Hattingen / Ruhr 12.04.2024 Nürnberg 07.06.2024 Mannheim 14.06.2024 Hamburg Jeweils von 08:30 bis 16:00 Uhr; am letzten Tag bis 12:30 Uhr
PREIS	210,00 € zzgl. MwSt. (249,90 € inkl. MwSt.) Im Preis sind Seminargetränke, Mittagessen und Teilnehmerunterlagen enthalten.
ANMELDUNG	Einfach online buchen: Seminar-Nr. "07-85" im Suchfeld eingeben. www.tuev-seminare.de



W E B I N A R

Unser Online-Angebot für Sie

In unseren Webinaren teilen wir unser Expertenwissen mit Ihnen! In einem **vollwertigen Online-Seminar** vermitteln wir Ihnen das benötigte Know-How zu verschiedenen Fachbereichen.



**Hier geht's
zur Buchung!**

Fachkraft für Haustechnik (TÜV)

MODUL A

Brandschutzhelfer, Verkehrssicherungspflichten,
Evakuierung Gebäude, Fachkraft für
Rauchwarnmelder, Arbeits- und Umweltschutz

Sem.-Nr. 07-51

Dauer: 4,5 Tage

MODUL B

Sanitärtechnik, Hygiene in Trinkwasseranlagen,
Heizungstechnik, Energieeinsparung,
Befestigungstechnik

Sem.-Nr. 07-52

Dauer: 4,5 Tage

MODUL C

Gebäudesicherheit und Objektschutz, Aufzugswärter,
Elektrotechnisch unterwiesene Person (EUP),
LED-Technik für Hausmeister

Sem.-Nr. 07-51

Dauer: 4,5 Tage

ZERTIFIKATSPRÜFUNG

Nach Teilnahme an allen drei Modulen und nach bestandener
Abschlussprüfung am Ende von Modul C erhalten Sie das

Zertifikat „Fachkraft für Haustechnik (TÜV)“.

Bei gleichzeitiger Buchung aller Module erhalten Sie den Kombipreis
in Höhe von 3.895,00 € zzgl. MwSt. (4.635,05 € inkl. MwSt.).

Seminar-Nr. Fachlehrgang Haustechnik A

07-51

Brandschutzhelfer, Verkehrssicherungspflichten, Evakuierung Gebäude, Fachkraft für Rauchwarnmelder, Arbeits- und Umweltschutz

ZIEL

Im Modul A dieses Zertifikatslehrgangs zeigen wir Ihnen die Umsetzung der Verkehrssicherungspflichten bzw. der Evakuierung von Gebäuden auf. Des Weiteren qualifizieren wir Sie im Bereich Brandschutz. Abgerundet wird das Seminar durch Hinweise zur Arbeitssicherheit und zum Umweltschutz.

INHALT

- Brandschutzhelfer (Seminar-Nr. 07-19)
 - Grundlagen des Verbrennungs- bzw. Löschprozesses inkl. der Brandklassen
 - Funktion und Wirkungsweise von Feuerlöscheinrichtungen / Löschgeräten inklusive Löschübung
- Verkehrssicherungspflichten (Seminar-Nr. 03-160)
 - Gesetzliche Grundlagen und Abgrenzung der Verantwortungsbereiche
 - Technische Anlagen, z. B. Aufzüge, Heizung
 - Winterdienste
- Evakuierung von Gebäuden (Seminar-Nr. 03-40)
 - Evakuierungsanlässe (Brand, Explosionsgefahr, Stofffreisetzung, Energieausfall)
- Fachkraft für Rauchwarnmelder (Seminar-Nr. 07-76)
 - Funktionsprinzip, Installation und Wartung
 - Einsatz von Rauchwarnmeldesystemen
- Arbeits- und Umweltschutz
 - Grundlagen Arbeitsschutz, Gefahrstoffe und
 - Abfallrecht
 - Prüfpflichtige Arbeits- und Betriebsmittel

ZIELGRUPPE

Haustechnisches Fachpersonal, Instandhalter, angehende Hausmeister, Führungspersonal Haustechnik, Gebäudetechniker

ABSCHLUSS

TÜV-Teilnahmebescheinigung; nach Teilnahme an den Modulen A, B und C und bestandener Abschlussprüfung erhalten Sie das Zertifikat als "Fachkraft für Haustechnik (TÜV)".

HINWEISE

Die Module sind einzeln buchbar und nicht aufeinander aufbauend. Die Seminartage können ebenfalls einzeln gebucht werden (siehe entsprechende Seminar-Nr.).

TERMINE | ORTE

29.01. - 02.02.2024 | Sulzbach / Saar
05.02. - 09.02.2024 | Hattingen / Ruhr
04.03. - 08.03.2024 | Nürnberg
15.04. - 19.04.2024 | Mannheim
03.06. - 07.06.2024 | Hamburg
Jeweils von 08:30 bis 16:00 Uhr;
am letzten Tag bis 12:30 Uhr

PREIS

1.395,00 € zzgl. MwSt. (1.660,05 € inkl. MwSt.)
Im Preis sind Seminargetränke, Mittagessen und Teilnehmerunterlagen enthalten. Bei gleichzeitiger Buchung der Seminarreihe Fachkraft für Haustechnik (TÜV) (Modul A - C) erhalten Sie den Kombipreis von 3.895,00 € zzgl. MwSt. (4.635,05 € inkl. MwSt.).

ANMELDUNG

Einfach online buchen:
Seminar-Nr. "07-51" im Suchfeld eingeben.
www.tuev-seminare.de



Seminar-Nr. Fachlehrgang Haustechnik B

07-52

Sanitärtechnik, Hygiene in Trinkwasseranlagen, Heizungstechnik, Energieeinsparung, Befestigungstechnik

ZIEL

Im Modul B dieses Zertifikatslehrgangs behandeln wir besonders die Probleme von Störungen der Heizungstechnik sowie Sanitärtechnik und Trinkwasseranlagen. Abgerundet wird das Seminar durch Hinweise zur richtigen Befestigung von Gegenständen an Wänden und Decken.

INHALT

- Sanitärtechnische Anlagen (Sem-Nr. 07-10)
 - Abwasserbeseitigungsanlagen
 - Feuerlöschleitungen
 - Rohrwerkstoffe, Korrosion, Korrosionsschutz
- Trinkwasseranlagen (Sem-Nr. 07-35)
 - Übersicht über den rechtlichen Rahmen des Gebiets Trinkwasserhygiene
 - Medizinische, insbesondere mikrobiologische Grundlagen
 - Erläuterungen zur Probenahme
 - Vertiefung zu einschlägigen Regeln der Technik
- Heizungstechnische Anlagen in Gebäuden (Sem-Nr. 07-09)
 - Sicherheitstechnische Einrichtungen, wie z. B. Sicherheitsventile etc.
- Energieeinsparung beim Betrieb haustechnischer Anlagen (Sem-Nr. 04-937)
 - Gesetzliche Vorgaben, Energieeinsparverordnung (EnEV)
 - Grundlagen der Heizungs-, Lüftungs- und Klimatechnik
- Befestigungstechnik
 - ABC der Befestigungs- und Dübeltechnik
 - Befestigungsarbeiten in öffentlichen Gebäuden (zulässige Arbeiten)

ZIELGRUPPE

Haustechnisches Fachpersonal, Instandhalter, angehende Hausmeister, Führungspersonal Haustechnik, Gebäudetechniker

ABSCHLUSS

TÜV-Teilnahmebescheinigung; nach Teilnahme an den Modulen A, B und C und bestandener Abschlussprüfung erhalten Sie das Zertifikat als "Fachkraft für Haustechnik (TÜV)".

HINWEISE

Die Module sind einzeln buchbar und nicht aufeinander aufbauend. Die Seminartage können ebenfalls einzeln gebucht werden (siehe entsprechende Seminar-Nr.).

TERMINE | ORTE

G 22.01. - 26.01.2024 | Mainz
26.02. - 01.03.2024 | Sulzbach / Saar
04.03. - 08.03.2024 | Hattingen / Ruhr
08.04. - 12.04.2024 | Nürnberg
03.06. - 07.06.2024 | Mannheim
10.06. - 14.06.2024 | Hamburg

Jeweils von 08:30 bis 16:00 Uhr;
am letzten Tag bis 12:30 Uhr

PREIS

1.395,00 € zzgl. MwSt. (1.660,05 € inkl. MwSt.)
Im Preis sind Seminargetränke, Mittagessen und Teilnehmerunterlagen enthalten. Bei gleichzeitiger Buchung der Seminarreihe Fachkraft für Haustechnik (TÜV) (Modul A - C) erhalten Sie den Kombipreis von 3.895,00 € zzgl. MwSt. (4.635,05 € inkl. MwSt.).

ANMELDUNG

Einfach online buchen:
Seminar-Nr. "07-52" im Suchfeld eingeben.
www.tuev-seminare.de



Seminar-Nr. Fachlehrgang Haustechnik C

07-53

Gebäudesicherheit und Objektschutz, Aufzugswärter, Elektrotechnisch unterwiesene Person (EUP), LED-Technik für Hausmeister

ZIEL

In diesem Seminar werden Sie auf die fachübergreifenden Aufgaben in Ihrem betrieblichen Umfeld vorbereitet. Im Modul C dieses Zertifikatslehrgangs behandeln wir besonders die Anforderungen an zukünftige Aufzugswärter sowie die Themen Gebäudesicherheit und Objektschutz. Neben der Ausbildung zur Elektrotechnisch unterwiesenen Person (EUP) beleuchten wir auch aktuelle Themen, wie die LED-Technik.

INHALT

- Gebäudesicherheit und Objektschutz (Sem-Nr. 07-31)
 - Grundlagen der Tür- und Fenstertechnik
 - Zutrittskontrolle
- Aufzugswärter (Sem-Nr. 07-20)
 - Bauarten von Aufzügen
 - Störungen des Aufzugs und Befreien eingeschlossener Personen
 - Praktische Demonstrationen an Aufzugsanlagen
- Elektrotechnisch unterwiesene Person (EUP) in der Gebäudetechnik (Sem-Nr. 04-126)
 - Elektrotechnische Grundlagen
 - Praktische Übungen
- LED-Technik für Hausmeister
 - Rechtliche Grundlagen
 - Gegenüberstellung LED-Lampen / gebräuchliche Leuchtmittel
- Prüfung (freiwillig)

ZIELGRUPPE

Haustechnisches Fachpersonal, Instandhalter, angehende Hausmeister, Führungspersonal Haustechnik, Gebäudetechniker

ABSCHLUSS

TÜV-Teilnahmebescheinigung; nach Teilnahme an den Modulen A, B, und C und bestandener Abschlussprüfung erhalten Sie das Zertifikat als "Fachkraft für Haustechnik (TÜV)".

HINWEISE

Die Module sind einzeln buchbar und nicht aufeinander aufbauend. Die Seminartage können ebenfalls einzeln gebucht werden (siehe entsprechende Seminar-Nr.).

TERMINE | ORTE

15.01. - 19.01.2024 | Berlin
G 26.02. - 01.03.2024 | Mainz
08.04. - 12.04.2024 | Hattingen / Ruhr
08.04. - 12.04.2024 | Sulzbach / Saar
13.05. - 17.05.2024 | Nürnberg

Jeweils von 08:30 bis 16:00 Uhr;
am letzten Tag bis 12:30 Uhr

PREIS

1.395,00 € zzgl. MwSt. (1.660,05 € inkl. MwSt.)
Im Preis sind Seminargetränke, Mittagessen und Teilnehmerunterlagen enthalten. Bei gleichzeitiger Buchung der Seminarreihe Fachkraft für Haustechnik (TÜV) (Modul A - C) erhalten Sie den Kombipreis von 3.895,00,00 € zzgl. MwSt. (4.635,05 € inkl. MwSt.).

ANMELDUNG

Einfach online buchen:
Seminar-Nr. "07-53" im Suchfeld eingeben.
www.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

- Betreiberverantwortung
 - 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

11.06.2024 | Hamburg
von 08:30 bis 16:00 Uhr

PREIS

415,00 € zzgl. MwSt. (493,85 € inkl. MwSt.)
Im Preis sind Seminargetränke, Mittagessen und Teilnehmerunterlagen enthalten.

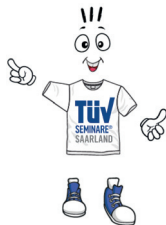
ANMELDUNG

Einfach online buchen:
Seminar-Nr. "07-56" im Suchfeld eingeben.
www.tuev-seminare.de



Newsletter abonnieren

Seminare, Vario-Seminare, Webinare und mehr - melden Sie sich jetzt zu einem unserer regelmäßigen Newsletter an und verpassen Sie keine Neuigkeiten mehr!



Sichern Sie sich jetzt mit Ihrer Anmeldung satte **10 % Rabatt** auf Ihre nächste Buchung!

WeiterBILDUNG wird bei uns groß geschrieben.

Wir arbeiten stetig an der Entwicklung neuer und der Weiterentwicklung altbekannter Fort- und Weiterbildungsthemen. So können Sie auf ein breit gefächertes Portfolio zugreifen und finden sicher das Passende.

Wir informieren Sie über die neusten Vorschriften und Änderungen, geben Ihnen praktische Tipps für Ihren Arbeitsbereich und Hilfestellung zu aktuellen Anforderungen wie zum Beispiel im Elektro-, Arbeitssicherheits- und Umweltbereich.

Um Sie immer auf den aktuellen Stand bringen zu können, bieten wir mehrere **Newsletter** rund um den TÜV Seminare Kosmos an.



Scannen Sie einfach mit Ihrer Handykamera diesen QR-Code und melden Sie sich zu unserem Newsletter an!

Und wenn Sie es sich doch anders überlegen:

Sie können sich natürlich jederzeit wieder von der jeweiligen Liste abmelden. Klicken Sie dazu einfach auf den Abmeldelink am Ende eines Mailings.

Seminar-Nr. **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

- 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
- Zusammenfassung
- 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

11.03.2024 | München
08.04.2024 | Mannheim
17.04.2024 | Hattingen / Ruhr
17.06.2024 | Sulzbach / Saar
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	• Grundlagen der MSR-Technik (Mess-, Steuer- und Regelungstechnik) • Grundbegriffe, Regelungsarten und Verhalten, Steuerungen • Tipps aus der Praxis für die Praxis • Richtiger Einsatz und Montage von Messelementen • Problemlösungen • Regelkreise in Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlage • 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	14.03. - 15.03.2024 Hattingen / Ruhr 22.04. - 23.04.2024 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. "07-05" im Suchfeld eingeben. www.tuev-seminare.de





Newsletter

Seminare, Webinare und mehr - melden Sie sich jetzt zu einem unserer **regelmäßigen Newsletter** an und verpassen Sie keine **Neuigkeiten** mehr!



Gleich anmelden!

Seminar-Nr. 07-12 Hygienetätigkeit in raumlufttechnischen Anlagen (RLT) in Anlehnung an "Kategorie A - VDI 6022"

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.
INHALT	• Bedeutung von Notwendigkeit der Hygiene beim Betrieb von RLT-Anlagen • Hygiene in Lüftungsanlagen • Gesundheitliche Aspekte beim Betrieb • Hygienische Problemzonen der einzelnen luftführenden Komponenten in RLT-Anlagen • Wartung von RLT-Anlagen • Gesetze, Vorschriften und Technische Regeln für den Betrieb von RLT-Anlagen • Praktikum: • Physikalische Messungen • Einsatzgebiete für unterschiedliche Messverfahren • Mikrobiologische Messungen, Handhabung der Messgeräte • Auswertung der Proben • Abschlussprüfung
ZIELGRUPPE	Meister, Ingenieure, Techniker aus den Bereichen Kälte, Klima und Lüftung
ABSCHLUSS	TÜV-Teilnahmebescheinigung; nach bestandener Abschlussprüfung erhalten Sie den TÜV-Qualifizierungsnachweis in Anlehnung an VDI 6022 Kategorie A für anspruchsvolle Hygienetätigkeiten wie: Prüfen und Inspizieren.
HINWEISE	Eine erfolgreich abgeschlossene Schulung Kategorie A schließt die Qualifikation nach Kategorie B ein. Die Durchführung von Hygienearbeiten nach Kategorie A bleibt ausschließlich Meistern, Technikern und Ingenieuren in den Bereichen Kälte, Klima und Lüftung vorbehalten.
TERMINE ORTE	13.05. - 14.05.2024 Sulzbach / Saar Jeweils von 08:30 bis 16:00 Uhr
PREIS	895,00 € zzgl. MwSt. (1.065,05 € inkl. MwSt.) Im Preis sind Seminargetränke, Mittagessen und Teilnehmerunterlagen enthalten.
ANMELDUNG	Einfach online buchen: Seminar-Nr. "07-12" im Suchfeld eingeben. www.tuev-seminare.de



Seminar-Nr. 07-13 Hygienetätigkeit in raumluftechnischen 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	• 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	16.02.2024 Hattingen / Ruhr 11.03.2024 Nürnberg 19.03.2024 Darmstadt 20.03.2024 Sulzbach / Saar 04.06.2024 Stuttgart 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

- 1. Tag: Technikthemen
 - 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)
- 2. Tag: Technik- und Hygienethemen
 - Hygienegrundlagen in der Lüftungstechnik (A1)
 - Erkennung drohender und Bewertung bereits sichtbarer Hygienemängel
 - Techniken zur Erfassung mikrobiologischer Parameter (A5)
 - Medizinische Aspekte (A2)
- Diskussion mit allen beteiligten Referenten (T/H)
- 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 | Sulzbach / Saar
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



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	• Rechtsgrundlagen • MBO / LBO der Länder, Lüftungsanlagenrichtlinie, ArbStättV, Europäische Richtlinien und Normen • Technische und physikalische Grundlagen • Behaglichkeitskriterien, Raumlufthqualität • 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 • 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 raumlufthtechnischen Anlagen (RLT) in Anlehnung an Kategorie B - VDE 6022" mit der Seminar-Nr. 07-11 an. Dauer: 2 Tage
TERMINE ORTE	19.03.2024 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. "07-80" im Suchfeld eingeben. www.tuev-seminare.de



Seminar-Nr. **Raumlufttechnische Anlagen (RLT)** **07-11** **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	1. Tag - Raumlufttechnische Anlagen (RLT) (Seminar-Nr. 07-80) • 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 2. Tag - Hygienetätigkeit in RLT in Anlehnung an "Kategorie B - VDI 6022" (Seminar-Nr. 07-13) • 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	19.03. - 20.03.2024 Sulzbach / Saar 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. **Kälteanlagen und Wärmepumpen**

07-04

Gesetzliche Anforderungen an Unternehmer /
Betreiber von kältetechnischen Anlagen

ZIEL

Sie als Unternehmer und / oder Betreiber von kältetechnischen Anlagen erhalten in unserem 2-tägigen Seminar eine Auffrischung zu den kältetechnischen Grundlagen und Informationen über aktuelle Normen, Richtlinien und Verordnungen. Darüber hinaus beleuchten wir die kältetechnischen Grundlagen. Wir zeigen Ihnen die wichtigsten Entwicklungstendenzen in der Kältetechnik auf und beleuchten gemeinsam deren rechtssicheren Betrieb, damit Sie zukünftig bestens gerüstet sind. Abschließend werden Sie in Prüf- und Wartungstechniken unter Beachtung sicherheitstechnischer und umweltgerechter Aspekte geschult, sodass Sie nach unserem Seminar den technischen Zustand von kältetechnischen Anlagen beurteilen und erforderliche Instandhaltungs-, Prüf- und Präventivmaßnahmen rechtzeitig einleiten können.

INHALT

- Funktion des Kältemittelkreislaufs
- Aktuelle Gesetze, Verordnungen, Richtlinien und Normen
- Betrieb, Wartung und Instandhaltung
- Sicherer Umgang mit den Kältemitteln (Eigenschaften, Sicherheitsregeln, PSA)
- Sicherheitstechnische Betrachtung der betriebseigenen Kälteanlagen
- Diskussion
- Trends in der Kältemittelentwicklung

ZIELGRUPPE

Verantwortliche Personen kältetechnischer Anlagen, Meister, Vorarbeiter, Servicepersonal von Kälteanlagen, Monteure

ABSCHLUSS

TÜV-Teilnahmebescheinigung

TERMINE | ORTE

29.04. - 30.04.2024 | Weinheim
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.

ANMELDUNG

Einfach online buchen:
Seminar-Nr. "07-04" im Suchfeld eingeben.

www.tuev-seminare.de



Seminar-Nr. 07-104 Fortbildung Kältetechnik: Betrieb, Wartungs- und Prüftechniken ohne Eingriff in den Kältekreislauf

Fortbildung zum Erhalt der Sachkunde nach Kategorie IV für Dichtheitsprüfungen

ZIEL

In diesem eintägigen Seminar erhalten Sie Informationen über die aktuellen Neuerungen in der Kältetechnik und die Prüftechniken zum Lecksuchverfahren. Wir erläutern Ihnen die derzeit anzuwendenden Regeln der Technik ohne Eingriff in den Kältekreislauf und wie diese rechts- und regelkonform in der Praxis umzusetzen sind. Durch die Teilnahme an diesem Seminar erfüllen Sie die allgemeine Forderung einer regelmäßigen Fortbildung des Fach- und Sachkundeerhalts Ihres bundesweit anerkannten Sachkundenachweises.

INHALT

- Gesetzliche Regelungen
 - Verordnung (EU) Nr. 517/2014, Verordnung (EG) Nr. 303/2008 und § 5 Abs. 2 Satz 1 Nr. 1 der ChemKlimaschutzV
 - DGUV Regel 100-500 Kap. 2.35
 - Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)
- Grundlagen Kältekreislauf
- Kältemittelkreisläufe, Kältemaschinenbauarten, Betrieb von Kälteanlagen
- Aktuelle Kältemittelsituation
- Lecksuchverfahren
- Führung des Logbuchs
- Praktische Übungen
- Erfahrungsaustausch / Diskussionsrunde

ZIELGRUPPE

Fachpersonal mit Sachkundezeugnis der Kategorie IV gemäß Artikel 10 der Verordnung (EU) Nr. 517/2014, der Verordnung (EG) Nr. 303/2008 und § 5 Abs. 2 Satz 1 Nr. 1 der ChemKlimaschutzV

ABSCHLUSS

TÜV-Kompetenznachweis zum Sachkundeerhalt

TERMINE | ORTE

25.04.2024 | Weinheim
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. "07-104" im Suchfeld eingeben.

www.tuev-seminare.de



Sie wollen nichts verpassen?

Dann folgen Sie uns!



[linkedin.tuev-seminare.de](https://www.linkedin.com/company/tuev-seminare.de)



[facebook.tuev-seminare.de](https://www.facebook.com/tuev.seminare.de)



[instagram.tuev-seminare.de](https://www.instagram.com/tuev-seminare.de)

Für jeden
10. Follower auf
unseren Social
Media Kanälen
pflanzen wir
1 Baum.

www.tuev-seminare.de

Seminar-Nr. 17. Fachtagung Brandschutz

57-06 FT17

INHALT

- Aktuelles aus dem Regelwerk Brandschutz
- Brandschutz in Garagen, Parkhäusern etc.
 - Praxiswissen für Planer und Verantwortliche im Bestand und bei Neubauten
- Muster-Garagen- und Stellplatzverordnung, Neuerungen und Besonderheiten im Hinblick auf die E-Mobilität aus Sicht der Feuerwehr
- Brandschutz in Verkaufsstätten und Baumärkten
- Brandschau vs. Brandschutzbegehungen
 - Unterschiede, Notwendigkeit, Dokumentation, rechtliche Grundlagen und Mängelbeispiele aus der Praxis
- Aktuelle Rechtsprechung zum Brandschutz
- Brandschutz bei Lithium-Ionen-Akkus (elektrische Energiespeicher, E-Mobilität)
 - Grundlagen, vorbeugender Brandschutz, Gefahrenvermeidung, Maßnahmen im Schadensfall, Einsatzbeispiele, Praxistipps
- Aktuelles aus Normungsgremien und Arbeitsgruppen des VdS
 - VdS 2259: Flurförderzeuge - Überarbeitung der Richtlinie, neue Gefahren, geänderte Schutzkonzepte
 - VdS 3141: Batteriespeicher, neue Erkenntnisse und Risikobewertung für Industrie, Gewerbe oder kommunale Objekte
 - VdS 6023: PV-Anlagen auf brennenden Dächern - Risikobewertung aus Sicht der Sachversicherung
- Betrieblicher Brandschutz und behördlicher Katastrophenschutz
 - Schnittstellen und Zusammenarbeit für / aus der Praxis
- Die neue DIN EN 50710 - Anforderungen an Ferndienste für Brandsicherheits- und Sicherheitsanlagen

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), DGVV Vorschrift 1 § 20 (6) und DGVV Vorschrift 2 Anlage 2 Ziffer 9 (ständige Fortbildung).

TERMINE | ORTE

14.03. - 15.03.2024 | Hagen
von 09:00 bis 17:00 Uhr, am 2. Tag von 08:30 bis 13:00 Uhr

PREIS

795,00 € zzgl. MwSt. (946,05 € inkl. MwSt.)
Im Preis sind Seminargetränke, 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 FT17" 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) • 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 - Feststellereinrichtungen (Seminar-Nr. 07-43) • Funktionsweise und Anwendungsgrenzen der Bestandteile der Feststellanlage • DIN 14677 "Instandhaltung von elektrisch gesteuerten Feststellanlagen" • Richtlinien für Feststellanlagen und die entsprechenden Anforderungen des Deutschen Instituts für Bautechnik (DIBt) • DIN EN 14637 "Schlösser- und Baubeschläge - Elektrisch gesteuerte Feststellanlagen für Feuer- / Rauchschutztüren" • 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. Die Befähigung gilt nicht für Feststellanlagen in explosionsgefährdeten Bereichen! Der TÜV-Kompetenznachweis als Fachkraft für Feststellanlagen ist alle 5 Jahre zu aktualisieren.
TERMINE ORTE	30.01. - 31.01.2024 Bad Breisig 05.02. - 06.02.2024 Stuttgart 12.03. - 13.03.2024 Hattingen / Ruhr 08.04. - 09.04.2024 Sulzbach / Saar 13.05. - 14.05.2024 München 22.05. - 23.05.2024 Hattingen / Ruhr 18.06. - 19.06.2024 Fulda 01.07. - 02.07.2024 Mannheim 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. "07-50" im Suchfeld eingeben. www.tuev-seminare.de



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

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 Prüfungsumfang zuverlässig und sorgfältig durch ihn durchgeführt werden können. In unserem eintägigen Seminar erwerben Sie die erforderliche Sachkunde zur Prüfung von Brand- / und Rauchschutztüren.
INHALT	• Gesetzliche Grundlagen • EU-VO 305/2011 / Bauordnungsrecht der Länder (Auszüge) • ArbStättV, ASR A1.7 • Begriffe, bauaufsichtliche Zulassung (alt) und Anwendung von Brandschutztüren • Türartensysteme • Glas und andere Sichtfenster in Brand- / Rauchschutztüren und Brandschutztoren • Baustoffe der Brand- / Rauchschutztüren • 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 • Festlegung des Prüfpersonals • Festlegung der Prüfzeiten (nach § 3 ArbStättV / § 3 BetrSichV) • Instandhaltung von Brandschutztüren • Austausch und Entsorgung von alten Türen und Toren • Wiederkehrende Prüfung • Planung, Vorbereitung, Durchführung und erforderliche Dokumentation • Zusammenfassung und Abschlussdiskussion • 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 Brandschutztoren".
HINWEISE	Dieses Seminar bieten wir auch in Kombination mit der Themenstellung "Feststellanlagen" mit der Seminar-Nr. 07-50 an. Dauer: 2 Tage
TERMINE ORTE	30.01.2024 Bad Breisig 05.02.2024 Stuttgart 14.02.2024 Hattingen / Ruhr 12.03.2024 Hattingen / Ruhr 08.04.2024 Sulzbach / Saar 07.05.2024 Fulda 13.05.2024 München 22.05.2024 Hattingen / Ruhr 18.06.2024 Fulda 01.07.2024 Mannheim 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



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

- 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 Baubeschlüsse - 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 Befähigung gilt nicht für Feststellanlagen in explosionsgefährdeten Bereichen! 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

31.01.2024 | Bad Breisig
06.02.2024 | Stuttgart
13.03.2024 | Hattingen / Ruhr
09.04.2024 | Sulzbach / Saar
14.05.2024 | München
23.05.2024 | Hattingen / Ruhr
19.06.2024 | Fulda
02.07.2024 | Mannheim
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. **Fachkraft für Rauchwarnmelder**

07-76

Fachkundenachweis zu Planung und Einbau
nach DIN 14676

ZIEL

Die baurechtliche Pflicht, Rauchwarnmelder in Wohnungen und Räumen mit wohnungsähnlicher Nutzung einzubauen oder nachzurüsten, ist seit 01.01.2017 in allen 16 Landesbauordnungen vorgeschrieben. Demnach sind Eigentümer und Betreiber verpflichtet, die jeweiligen Räume mit Rauchwarnmeldern auszustatten sowie deren Betriebsbereitschaft sicherzustellen. Mit dieser neuen Verkehrssicherungspflicht ergibt sich für Planer, Errichter und ggf. Instandhalter von Rauchwarnmeldesystemen die Nachweispflicht ihres aktuellen Kenntnisstands nach DIN 14676. Mit dem erfolgreichen Abschluss dieses Seminars erhalten Sie einen anerkannten Kompetenznachweis.

INHALT

- Technisches Funktionsprinzip
- Aktuelle Situation zum Einsatz von Rauchwarnmeldesystemen
 - Gesetzliche Anforderungen aus den Landesbauordnungen
 - Relevante Normen von DIN, VdS und vfdb
 - Produktanforderungen an die Rauchwarnmelder
- Bauarten von Rauchwarnmeldesystemen und deren Vor- und Nachteile
- Vernetzungstechnik und Peripheriegeräte
- Planung und Einbau der Rauchwarnmelder
- Richtige Einweisung der Nutzer, Bewohner und Eigentümer
- Praxistipps
- Abschlussprüfung

ZIELGRUPPE

Architekten, Bauherren, Betreiber gewerblicher und privater Immobilien, Errichter, Fach- und Führungskräfte der Haus- und Gebäudetechnik

ABSCHLUSS

TÜV-Teilnahmebescheinigung; nach bestandener Abschlussprüfung erhalten Sie den TÜV-Kompetenznachweis für Rauchwarnmelder.

HINWEISE

Dieses Seminar ist ein Teil unserer Lehrgangsreihe Haustechnik A, B und C mit weiteren für Sie interessanten Themen.

TERMINE | ORTE

30.01.2024 | Sulzbach / Saar
08.02.2024 | Hattingen / Ruhr
07.03.2024 | Nürnberg
16.04.2024 | Mannheim
06.06.2024 | Hamburg
02.07.2024 | Sulzbach / Saar
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. "07-76" im Suchfeld eingeben.
www.tuev-seminare.d



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

Lizenzierter 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

- Normen und Gesetze
 - EN 14604 - DIN 14676 - Landesbauordnungen
- Gefahrenquelle Brandrauch
 - Wie Brände entstehen und warum Brandrauch so gefährlich ist
- Technik der Rauchwarnmelder
 - Funktionsweise und Einsatzgrenzen von Rauchmeldern
- Planung und Einbau der Rauchwarnmelder
 - Vorgaben der DIN 14676 für den Einbau von Rauchwarnmeldern
- Betrieb und Instandhaltung der Rauchwarnmelder
 - Vorgaben der DIN 14676 für den Betrieb und die Instandhaltung der Melder
- Produkte und Eigenschaften
 - Qualitätsmerkmale - Features
 - Das (neue) "Q" - Besondere Zielgruppen: Senioren, Gehörgeschädigte
- Prüfung
 - 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

12.03.2024 | Sulzbach / Saar
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 länderspezifischem 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 Hygieneschulung nach VDI 6022 verfügen.
INHALT	• Rechtliche Grundlagen • 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 • 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	15.02.2024 Hattingen / Ruhr 18.03.2024 Darmstadt 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. "07-01" 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	1. Tag: Technische Prüfung von Brandschutzklappen (Seminar-Nr. 07-01) • Rechtliche Grundlagen • Die verschiedenen Zulassungsarten bei Brandschutzklappen • Bauarten von Brandschutzklappen / Einbauvorschriften • Praxisbeispiele • Instandhalten und Prüfen von Brandschutzklappen • Sanieren von Brandschutzklappen 2. Tag: Hygienetätigkeit in RLT-Anlagen in Anlehnung an Kategorie B - VDI 6022 (Seminar-Nr. 07-13) • 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	15.02. - 16.02.2024 Hattingen / Ruhr 18.03. - 19.03.2024 Darmstadt 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. Brandschutzhelfer nach ASR A 2.2

07-19

Verhalten im Brandfall, Löschübungen durch die Teilnehmer

ZIEL

Gemäß Arbeitsschutzgesetz müssen Arbeitgeber eine ausreichende Anzahl von Brandschutzhelfern ausbilden. Die Technische Regel für Arbeitsstätten ASR A 2.2 konkretisiert diese Zahl nun auf 5 % der Beschäftigten bzw. abweichend gemäß Gefährdungsbeurteilung. In diesem Seminar zeigen wir Ihnen die in der ASR A 2.2 beschriebenen Kenntnisse auf, sodass Sie im Anschluss Ihren Brandschutzbeauftragten qualifiziert unterstützen können.

INHALT

Theorie:

- Rechtliche Grundlagen und betriebliche Brandschutzorganisation
- Brandursachen und Gefahren durch Brände
- Rettungswege, Feuerwehrezufahrten, Sammelpunkte
- Verhalten im Brandfall
- Grundlagen des Verbrennungs- bzw. Löschprozesses
- Brandklassen
- Funktion und Wirkungsweise von Feuerlösch-einrichtungen / Löschgeräten

Praxis:

- Bedienen von Handfeuerlöschern
- Löschübung der Seminarteilnehmer: Ablöschen von Bränden der Brandklasse A, B, C mit Wasser und CO₂

ZIELGRUPPE

Betriebliche Fach- und Führungskräfte, Fachkräfte für Arbeitssicherheit, Haustechniker, Mitarbeiter aus Behörden, Mitarbeiter in Unternehmen, Sicherheitsbeauftragte

ABSCHLUSS

TÜV-Teilnahmebescheinigung

HINWEISE

Das Seminar erfüllt die inhaltlichen Vorgaben der DGUV Information 205-023 und der ASR A 2.2 (6.2). Es dient auch der Fortbildung von Sicherheitsfachkräften nach § 5 Arbeitssicherheitsgesetz, zu dessen Erfüllung der Arbeitgeber verpflichtet ist. Der Arbeitgeber kann den Brandschutzhelfer erst bestellen, wenn er mit den jeweiligen betrieblichen Gegebenheiten nachweislich vertraut gemacht wurde. Dieses Seminar ist ein Teil unserer Lehrgangsreihe Haustechnik A, B und C mit weiteren für Sie interessanten Themen. Dieses Seminar eignet sich besonders zur Durchführung in Ihrem Unternehmen.

TERMINE | ORTE

29.01.2024 | Sulzbach / Saar
05.02.2024 | Hattingen / Ruhr
04.03.2024 | Nürnberg
15.04.2024 | Mannheim
03.06.2024 | Hamburg
01.07.2024 | Sulzbach / Saar
Jeweils von 08:30 bis 16:00 Uhr

PREIS

415,00 € zzgl. MwSt. (493,85 € inkl. MwSt.)
Im Preis sind Seminargetränke, Mittagessen, Teilnehmerunterlagen und Verbrauchsmaterial enthalten.

ANMELDUNG

Einfach online buchen:
Seminar-Nr. "07-19" 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	• Gesetzliche Grundlagen • MBO, LBO, Vds-RL, mitgeltende Normen • Arten von Rauch- und Wärmeabzugsanlagen • Anwendung von Rauch- und Wärmeabzugsanlagen • Begriffsbestimmungen • Schutzziele und Einsatz • Funktions- und Wirkungsweise • Natürlicher RWA • Einbauvorschriften und Zulassungen für RWA • 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	14.02.2024 Hattingen / Ruhr 11.04.2024 Sulzbach / Saar 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. "07-24" 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

- 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, Brandschutz-beauftragte, Planer, Instandhaltungsfachpersonal

ABSCHLUSS

Qualifizierung zum "Sprinklerwart"
(TÜV-Teilnahmebescheinigung)

TERMINE | ORTE

18.01. - 19.01.2024 | Erfurt
23.01. - 24.01.2024 | Wiesbaden
11.03. - 12.03.2024 | Düsseldorf
15.04. - 16.04.2024 | München
07.05. - 08.05.2024 | Saarlouis
03.06. - 04.06.2024 | 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

- Rechtliche Grundlagen
 - 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
 - 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
- Zusammenfassung und Abschlusdiskussion

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. Bitte beachten Sie, dass wir in diesem Seminar keine Grundlagen vermitteln, sondern den Fokus auf Ihre Berufserfahrung und zeitnahe Tätigkeit setzen mit dem Ziel, Sie auf den aktuellen Stand zu bringen.

TERMINE | ORTE

13.03.2024 | Düsseldorf
17.04.2024 | München
06.05.2024 | Sulzbach / Saar
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. "07-87" 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	• 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 • Technikkunde 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	10.04.2024 Nürnberg 07.06.2024 Hamburg 18.06.2024 Sulzbach / Saar 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. "07-78" 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

- Grundlagen der betrieblichen Brandschutzorganisation
- Praxisnahe Beschreibung von Erfahrungen aus Brandfällen und Feuerwehreinsätzen
- 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

TUV-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

 25.06.2024 | Nürnberg
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 von Gebäuden

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	• 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. • Sammelplätze, 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	08.02. - 09.02.2024 Trier 07.03. - 08.03.2024 Hamburg 11.04. - 12.04.2024 Nürnberg 13.06. - 14.06.2024 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. 18. Fachtagung Brandschutz

57-06 FT18

INHALT

- Wichtiges und Aktuelles aus dem Brandschutz
- Industriebrandrichtlinie und Pflegeheime aus Sicht des vorbeugenden Brandschutzes
 - Aktueller Stand der zu beachtenden Regelwerke, Praxisbeispiele
- Baulicher Brandschutz; hier fachgerechte Brandabschottung
 - Grundlagen / rechtliche Vorgaben
 - Praxiswissen für Verantwortliche im Bestand und bei Neubauten
- Aerosol-Löschanlagen - Zukunft oder Vergangenheit?
 - Grundlagen, Aufbau und Einsatzmöglichkeiten
- Aktuelle Rechtsprechung zum Brandschutz im Dialog
- Wasserstoffanlagen
 - Grundlagen - Besonderheiten - vorbeugender Brandschutz
- Aktuelles aus Normungsgremien und Arbeitsgruppen des VdS
 - VdS 3145
 - Ü-20 PV Anlagen
 - Balkon-PV
 - Überarbeitung der Normen VDE 0100-520 und 0298-4 / Schäden durch fehlerhafte Dimensionierung und Verlegung von Kabeln und Leitungen
- Brandschutz und Evakuierung auf Montage und Baustellen
 - Notwendigkeit, rechtliche Grundlagen, Kompensationen, Mängelbeispiele und Praxiswissen
- Brandschutz und Building Information Modeling (BIM)
 - Aktueller Stand heute und Zukunft

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

16.05. - 17.05.2024 | Bad Dürkheim

19.09. - 20.09.2024 | Hamburg

28.11. - 29.11.2024 | Leipzig

13.03. - 14.03.2025 | Hagen

Jeweils von 09:00 bis 17:00 Uhr,

am letzten Tag von 08:30 bis 13:00 Uhr

PREIS

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

Im Preis sind Seminargetränke, 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:
"57-06 FT18" im Suchfeld eingeben
www.tuev-seminare.de



Seminar-Nr. 20. Fachtagung Explosionsschutz 54-19 FT20

INHALT

- Neuerungen im Regelwerk zu Explosionsschutz
- Gefährdung beim Ab- und Umfüllen von brennbaren Flüssigkeiten
 - Gefahren durch elektrostatische Ladungen - Zündquelle sicher vermeiden
- Definition der elektrostatischen Erde - häufige Fehler in Betrieben
- Anforderungen aus der TRGS 727 / DIN EN 60079-14
- Sicherer Umgang mit Erdungseinrichtungen
- Neuerungen für Blitzschutz und Erdung
- Überblick über elektrische Zündschutzarten - Vor- und Nachteile aus der Praxis
- Funktionsgeprüfte Gaswarngeräte für den Einsatz im Ex-Bereich, insbesondere bei Wasserstoff
- Anwendung nicht-elektrischer Zündschutzarten an praktischen Beispielen
- Cyber-Sicherheit bei Anwendung digitaler Technik im Ex-Bereich

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

 21.02.2024 | Hattingen / Ruhr

 04.06.2024 | Frankenthal / Pfalz

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 545,00 € 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 550,00 € zzgl. MwSt. (654,50 € inkl. MwSt.)

ANMELDUNG

Einfach online buchen:
Seminar-Nr. "54-19 FT20" im Suchfeld eingeben.
www.tuev-seminare.de



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

Errichtung, Instandhaltung, regelmäßige Prüfung

ZIEL

Eine zuverlässig funktionierende Sicherheitsbeleuchtung wird in den Arbeitsschutzvorschriften gefordert. Sie soll dem Schutz des Menschen dienen, eine sichere Flucht im Gefahrenfall ermöglichen und Unfallgefahren aufgrund von Panik oder mangelhafter Orientierung vermeiden. In diesem Seminar vermitteln wir Ihnen alle wichtigen Informationen für die Errichtung, Instandhaltung und Prüfung einer Sicherheitsbeleuchtung in Ihrem Unternehmen.

INHALT

- Gesetze, Normen und Richtlinien
- VDE V 0108-100 Sicherheitsbeleuchtungsanlagen, angewandte Lichttechnik - Notbeleuchtung
- Begriffsdefinitionen
- Grundanforderungen
- Technische Regeln für Arbeitsstätten, z. B. ASR A1 - A4
- Allgemeine Stromversorgung
- Sicherheitsstromversorgung
 - Allgemeine Anforderungen
 - Sicherheitsbeleuchtung
 - Elektrische Betriebsräume
 - Ersatzstromquellen
 - Kabel- und Leitungsanlage
- Brandschutzmaßnahmen, Funktionserhalt
- Pläne und Betriebsanleitungen
- Instandhaltung
- Durchführung der vorgeschriebenen Prüfung
- Prüfkriterien

ZIELGRUPPE

Anlagenbetreiber, Betreiber, Elektrofachkräfte, Elektroplaner, elektrotechnisches Führungspersonal, verantwortliche Elektrofachkräfte, Werkleiter

ABSCHLUSS

TÜV-Teilnahmebescheinigung

HINWEISE

Bitte beachten Sie, dass durch den großen Anwendungsbereich der Regelwerke die Beispiele, die im Seminar besprochen werden, aus verschiedenen Bereichen kommen können.

TERMINE | ORTE

15.01.2024 | Hattingen / Ruhr
01.03.2024 | Hamburg
18.03.2024 | Sulzbach / Saar
15.04.2024 | Stuttgart
05.06.2024 | 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. "04-07" im Suchfeld eingeben.

www.tuev-seminare.de



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

Prüfungen von Blitzschutzanlagen
und Überspannungsschutz

ZIEL	Sie erlernen die Grundlagen des äußeren und inneren Blitzschutzes entsprechend der seit 2006 gültigen VDE 0185-305 (DIN EN 62305). Wir erläutern Ihnen die Notwendigkeit und den Aufbau von Blitzschutzanlagen und Überspannungsschutzeinrichtungen. Anhand von praktischen Beispielen stellen wir Ihnen erst- und wiederkehrende Prüfungen vor.
INHALT	• Blitzschutzfachkraft (Rechtliche Grundlagen, Normen, Vorschriften, Bestimmungen) • Aufbau und Inhalte der VDE 0185-305 Teile 1 - 4 (DIN EN 62305), signifikante Unterschiede zwischen der VDE 0185 11/1982 und der VDE 0185-305 10/2006 • Notwendigkeit einer Blitzschutzanlage für Gebäude • Blitzschutz baulicher Anlagen und Personenschutz gemäß VDE 0185-305-3 • Auswahl von Überspannungsschutzeinrichtungen • Erst- und Wiederholungsprüfungen von Blitzschutzanlagen und Festlegung von Prüfintervallen entsprechend VDE 0185-305 und VdS 2010 • Gemeinsame wiederkehrende Überprüfung einer Blitzschutzanlage
ZIELGRUPPE	Elektrofachkräfte, verantwortliche Elektrofachkräfte, Planer, Anlagenbetreiber, Anlagenverantwortliche
ABSCHLUSS	TÜV-Teilnahmebescheinigung
TERMINE ORTE	25.01. - 26.01.2024 Hattingen / Ruhr 20.03. - 21.03.2024 Leipzig 08.04. - 09.04.2024 Sulzbach / Saar 18.04. - 19.04.2024 Hamburg 17.06. - 18.06.2024 Nürnberg 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.
ANMELDUNG	Einfach online buchen: Seminar-Nr. "04-34" im Suchfeld eingeben. www.tuev-seminare.de



Seminar-Nr. 04-126 Der Gebäudetechniker als elektrotechnisch unterwiesene Person (EUP)

Erwerb der Fachkunde nach DGUV Vorschrift 3, DIN VDE 1000-10 und VDE 0105-100 Abs. 3.2.5

ZIEL

In diesem Seminar lernen Sie die gesetzlichen und normativen elektrotechnischen Grundlagen und die Gefahren des elektrischen Stroms kennen, denen Sie in elektrischen Anlagen ausgesetzt sind. Wir erläutern Ihnen die Arbeitsverfahren und Schutzmaßnahmen auf Basis von DGUV Vorschrift 3 und VDE 0105-100. Sie werden mit den üblichen elektrotechnischen Anlagen im Gebäudebereich vertraut gemacht und lernen die elektrotechnischen Betriebsmittel (Arbeitsmittel) kennen. Dieses Seminar ermöglicht es Ihnen, abgeschlossene elektrische Betriebsräume zu betreten und im Rahmen dieser Qualifikation mögliche Tätigkeiten unter Leitung und Aufsicht einer Elektrofachkraft durchzuführen.

INHALT

- Gesetzliche und normative elektrotechnische Grundlagen
- Zulässige Tätigkeiten der EUP
- Die Gefahren des elektrischen Stroms
- Betriebsmittel (Arbeitsmittel) im Bereich der EUP
- Lernerfolgskontrolle

ZIELGRUPPE

Hausmeister, Hausverwalter, Mitarbeiter der Haus- und Gebäudetechnik, elektrotechnische Laien

ABSCHLUSS

TÜV-Teilnahmebescheinigung

HINWEISE

Zu diesem Thema verweisen wir auch auf die Seminare mit der Nummer 04-127 "Elektrotechnisch unterwiesene Person (EUP)" und 04-185 "Elektrotechnisch unterwiesene Person (EUP) in der Instandhaltung". Dieses Seminar ist ein Teil unserer Lehrgangsreihe Haustechnik A, B und C mit weiteren für Sie interessanten Themen.

TERMINE | ORTE

17.01. - 18.01.2024 | Berlin
 28.02. - 29.02.2024 | Mainz
10.04. - 11.04.2024 | Hattingen / Ruhr
10.04. - 11.04.2024 | Sulzbach / Saar
18.04. - 19.04.2024 | Hattingen / Ruhr
15.05. - 16.05.2024 | Nürnberg

Jeweils von 08:30 bis 16:00 Uhr

PREIS

745,00 € zzgl. MwSt. (886,55 € inkl. MwSt.)
Im Preis sind Seminargetränke, Mittagessen und Teilnehmerunterlagen enthalten.

ANMELDUNG

Einfach online buchen:
Seminar-Nr. "04-126" im Suchfeld eingeben.
www.tuev-seminare.de



Seminar-Nr. **Energieeinsparung beim Betrieb haustechnischer Anlagen**

Ausbildung von Energiecheckern

ZIEL	In diesem Seminar betrachten wir die wirtschaftliche Bedeutung der Energieeinsparung. Sie lernen die kritischen Punkte haustechnischer Anlagen kennen und können mit den im Seminar erworbenen Kenntnissen die Anlagen wirtschaftlicher betreiben.
INHALT	• Gesetzliche Vorgaben • Grundlagen der Heizungs-, Lüftungs- und Klimatechnik • Möglichkeiten der Energieeinsparung in der Haustechnik • Checklisten zur Senkung des Energieverbrauchs • Strategien zur Energieeinsparung
ZIELGRUPPE	Instandhalter, zur Prüfung befähigte Personen, haustechnisches Fachpersonal, Führungspersonal Haustechnik, Facility Manager, Handwerker
ABSCHLUSS	TÜV-Teilnahmebescheinigung
HINWEISE	Dieses Seminar ist ein Teil unserer Lehrgangsreihe Haustechnik A, B und C mit weiteren für Sie interessanten Themen.
TERMINE ORTE	G 25.01.2024 Mainz 29.02.2024 Sulzbach / Saar 07.03.2024 Hattingen / Ruhr 11.04.2024 Nürnberg 06.06.2024 Mannheim 13.06.2024 Hamburg 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. "04-937" im Suchfeld eingeben. www.tuev-seminare.de





Varioseminare

Entscheiden Sie selbst, ob Sie an der **Präsenzveranstaltung** teilnehmen **oder** sich lieber live von Ihrem **Computer** in Ihre gebuchte Weiterbildung schalten.

Hier informieren!

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



www.tuev-seminare.de