

Leckageortung in Innenräumen - Sachkunde (TRA).

Leitungswasser- und sonstige Feuchteschäden erkennen, lokalisieren und bewerten.

Von Leckageortern wird erwartet, Wasserschäden verursachende Leckagen fachgerecht und zerstörungsfrei zu lokalisieren, aber auch eine Beurteilung zu baulich und bauphysikalisch bedingten Ursachen abzugeben. Erweitern Sie Ihr bisheriges Dienstleistungsangebot und steigen Sie mit dem Sachkundenachweis der TÜV Rheinland Akademie in diesen wachsenden, lukrativen Markt ein.

Ihr Nutzen

- Sie erhalten das notwendige Rüstzeug für den Einstieg in die Welt der Leckageortung.
- Arbeiten Sie von Anfang an mit einer hohen Trefferquote und effektiven Suchzeit.
- Mit dem anerkannten Sachkundenachweis von TÜV Rheinland belegen Sie ihre Kompetenz.
- Professionelle Leckageortung ist auch Türöffner für Folgeaufträge, wie z.B. zu Wasserschadenbeseitigung, Trocknungsmaßnahmen, Schimmelsanierung.

Inhalt

Grundlagen erfolgreiche Leckageortung

- Leckortung aus Sicht des Gebäudeversicherers
- Praxisbeispiele: Verdacht und tatsächliches Ergebnis
- Voraussetzungen für erfolgreiche Leckageortungen
- Folgen durch Leitungswasser- und Dichtschäden
- Grundlagen der Bauphysik
- Bewertung von Wärmebrücken nach DIN 4108
- Bewertung von Wärmebrücken und Nutzerverhalten mittels Thermografie und Datenlogger

- Feuchteverhalten unterschiedlicher Baustoffe und Bauelemente

Messtechnik im Rahmen einer Leckageortung

- Qualitative Feuchtemessverfahren
- Messung der Lufttemperatur, Luftfeuchte und Oberflächentemperatur
- Rohrkamerainspektion und Endoskopie
- Akustische Ortungsverfahren
- Druckprüfung und digitale Verlustmengenmessung an Trinkwasserleitungen
- Formiergasmessungen
- Infrarotthermografie
- Leitungsortung metallischer Leitungen
- Sonderfall Flachdach und Grundleitungen
- Reparaturempfehlungen unter technischen und wirtschaftlichen Aspekten

Vorgehensweise für eine erfolgreiche Leckageortung

- Befragungstechniken
- Erstellen einer Ursachenliste
- Schnellprüfung / Erst-Analyse
- Geeignete Messbedingungen und Messverfahren
- Plausibilitätsprüfung
- Dokumentation
- Sachkundeprüfung (optional)

Zielgruppe

Bausachverständige, Bauhandwerker, Regulierungsbeauftragte der Versicherungswirtschaft.

Abschluss

Nach bestandener Prüfung erhalten Sie einen Sachkundenachweis der TÜV Rheinland Akademie "Leckageortung in Innenräumen (TRA)".

Ihr Referent

Michael Carl, Dipl.-Ing. (FH)
Bauphysik, Sachverständiger für Feuchte- und Schimmelschäden.

Veranst.-Nr.

17508

Termin/Ort

Unbekannt bis unbekannt
Unbekannt

16 Unterrichtseinheiten

Preis

610,00 € zzgl. MwSt.
725,90 € inkl. 19% MwSt.

Preis je Prüfung
110,00 € zzgl. MwSt.

In diesem Preis sind Erfrischungsgetränke, Mittagessen und Teilnehmerunterlagen enthalten.