

ifs-Ingenieurbüro für Feuchte- und Schimmelschäden

Michael Carl, Dipl. Ing. (FH) Bauphysik
Schulungen – Seminare – Vorträge

Melbacher Str. 8,
61200 Wölfersheim
mail@ifs-carl.de;
www.ifs-carl.de
Tel.: 0176-45787975

Grundlagen der Trocknungstechnik

©2020 ifs – M. Carl



Die meisten Unternehmen für Leckageortung bieten zusätzliche Dienstleistungen wie Wasserschadensanierung, Schimmelbeseitigung und vor allem technische Trocknungsmaßnahmen an.

Oftmals ist auch der Leckorter für die Durchführung dieser Aufgaben im Einsatz oder aber er soll zumindest eine Schadenaufnahme durchführen und die notwendigen Trocknungsmaßnahmen festlegen.

Ziel dieses Seminares ist es, Ihnen zu ermöglichen, anhand der inzwischen sehr umfangreichen Vorgaben eine sichere Schadenaufnahme vor Ort durchzuführen und die weitere Vorgehensweise nach einem Wasserschadenereignis festzulegen.

Ihr Nutzen und Gewinn

- Aktualisieren Sie Ihr Fachwissen und Kompetenz
- Erweitern Sie Ihr Dienstleistungsangebot
- Steigern Sie nochmals die Qualität ihrer Angebote

Zielgruppen

- Leckageorter, Messtechniker
- Wasserschadensanierer; Trocknungstechniker
- Schadenregulierer, Gebäude-Energieberater;
- Maler, Stuckateure, Installateure
- Handwerker für Bautenschutz

Seminarinhalt (1 Tag)

9:00 – 17:00 Uhr

Teil 1: Messtechnik, Schadenaufnahme, Rückbaumaßnahmen

- Messtechnik für Trocknungstechniker
- Schadenaufnahmen und der Rückbau?
- Welche Richtlinien und Vorschriften gilt es zu beachten?
- Wie sieht eine korrekte Dokumentation aus?
- Wann ist ein Rückbau vor der Trocknungsmaßnahme notwendig?

Teil 2: Grundlagen für erfolgreiche Trocknungsmaßnahmen

- Was erwartet der Sachversicherer von einem Trocknungstechniker?
- Ausgleichsfeuchte, was ist das?
- Voraussetzungen für eine erfolgreiche Trocknungsmaßnahme
- Vorsicht: Trocknungstechnik bei Schimmelbefall
- Trocknungszeiten verschiedener Materialien
- Der kapillare Feuchtetransport

Teil 3: Technische Trocknung von Oberflächen

- Kondenstrockner, Funktionsweise sowie Vor- und Nachteile
- Ein sinnvoller Trocknungs-Beschleuniger...das Gebläse!
- Adsorptionstrockner, Funktionsweise sowie Vor- und Nachteile
- Infrarotstrahler, Funktionsweise sowie Vor- und Nachteile
- Wissenswertes zur Intervalltrocknung
- Oberflächentrocknung mittels Folienzelt

Teil 4: Technische Trocknung von Dämmschichten und Hohlräumen

- Überdruck - Vakuum,- Saug,- bzw. Unterdruck-Verfahren
- Randfugen bzw. Schlitzdüsen-Verfahren
- Schiebe – Zug und Eck – Schiebe – Zug Verfahren
- Hygientrocknung; Diagonal-Verfahren
- Unterflurtrocknung; Hohlraumtrocknung
- Thermisch - konvektive Trocknung
- Achtung: Strassenbildung und Falschluff
- Dimensionierung einer Trocknungsanlage
- Werkzeuge und Zubehör

Teil 5: Erfolgskontrolle mittels hygrometrischer Messungen

- WTA Richtlinie 4-11 /E 2020
- Korrekte Vorgehensweise bei Böden und Wänden

Weitere Infos erhalten Sie gerne auf Anfrage.