



Sachkundenachweis

Wir bestätigen die erfolgreiche Teilnahme an unserem weiterbildenden Seminar

Leckageortung in Innenräumen

für

Herr Dominik Rebholz

geb. am 27.09.1986 in Biberach a.d.Riß

Seminarinhalte:

- ✓ Grundlagen und Voraussetzungen für eine erfolgreiche Leckageortung
- ✓ Effiziente Vorgehensweise sowie hohe Trefferquote bei der zerstörungsfreien und zerstörungsarmen Leckageortung von verdeckt liegenden Wasserleitungssystemen
- ✓ Diagnosemöglichkeiten bei bauphysikalisch bedingten Ursachen, die zu Feuchte- und Schimmelschäden führen
- ✓ Verschiedene Messtechniken und Mess-Verfahren, die im Rahmen einer Leckageortung von großem Nutzen sind
- ✓ Fehlerfreier Mess-Einsatz unterschiedlicher Feuchtemess-Verfahren
- ✓ Digitale Verlustmengenmessungen an Kalt- und Warmwasserleitungen
- ✓ Vorgehensweise bei Inspektionen von Abwasserleitungen mittels Videoskopie
- ✓ Einsatz und Anwendungsmöglichkeiten der Infrarot-Thermografie sowie deren Grenzen
- ✓ Bauphysikalische Grundlagen (relative und absolute Luftfeuchte, Taupunkt, Oberflächenfeuchte etc.)
- ✓ Grundlagen wärmetechnische Schwachstellen & Wärmebrücken
- ✓ Grundlagen Schimmelpilzbildung & deren Wachstumsvoraussetzungen
- ✓ Beurteilung und Bewertung von Wärmebrücken und Nutzerverhalten nach DIN 4108
- ✓ Bestimmung der Oberflächentemperatur mittels Innenthermografie & Datenlogger
- ✓ Praxis-Beispiele zum Schadenbild „Schimmelpilzbildung in Wohnungen“
- ✓ Vorgehensweise bei einer Initialberatung vor Ort (funktional Heizen, Lüften & Möblieren)

Herr Dominik Rebholz hat den Sachkundenachweis in Form einer Sachkundeprüfung für die Leckageortung in Innenräumen erbracht und damit die geforderte Qualifikation gem. den Anforderungen von IFS / DÖLCO nachgewiesen.

Damit werden ausreichende Kenntnisse und Fertigkeiten entsprechend den allgemein anerkannten Regeln der Technik für die Vorbereitung, Anleitung, Durchführung und Prüfung von Leckageortungen in Innenräumen beurkundet.

Michael Carl
Dipl. Ing. (FH) für Bauphysik

Freiburg, den 12.03.2020