

# Zertifikat

## Herr Timo Hofmann

geboren am 14.10.1974 in Bad Kreuznach

hat am 04.04.2019 an der Weiterbildung

## Aufbauschulung Leckageortung in Innenräumen - Sachkunde (TRA).

teilgenommen.

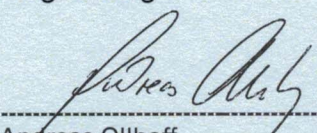
Diese Weiterbildung umfasst 8 Unterrichtseinheiten.

Die für dieses Zertifikat erforderlichen Prüfungen hat Herr Timo Hofmann bestanden.

# WÖHLER

- Inhalt:
- Grundlagen erfolgreicher Leckageortung
  - Grundlagen der Bauphysik
  - Bewertung von Wärmebrücken und Nutzerverhalten
  - Feuchteverhalten unterschiedlicher Baustoffe und Bauelemente
  - Messtechnik im Rahmen einer Leckageortung
  - Druckprüfung und digitale Verlustmengenmessung an Trinkwasserleitungen
  - Formiergasmessungen
  - Infrarotthermografie
  - Reparaturempfehlungen unter technischen und wirtschaftlichen Aspekten
  - Vorgehensweise für eine erfolgreiche Leckageortung
  - Dokumentation

Paderborn, 04.04.2019

  
-----  
Andreas Ollhoff  
(Geschäftsfeldleiter Weiterbildung  
und Personalentwicklung)