

## Roman Röthke

### *Seminar "Einführung in die Trocknungstechnik"*

- Was ist Feuchtigkeit?
- Allgemeine Trocknungstheorie
- Einfluss der Feuchtigkeit auf die Umgebung
- Feuchtigkeit in Baumaterialien
- Baumaterialien und Konstruktionen
- *Trocknungstechniken:*
- Kondenstrocknung
- Adsorbtionstrocknung
- Wärme
- Ventilation
- Infrarotstrahler
- Einsatzmöglichkeiten der verschiedenen Techniken
- Praktische Versuche an der Estrichanlage
- *Messtechniken:*
- Dielektrizitätsmessverfahren
- Widerstandsmessverfahren
- Messung der Gleichgewichtsfeuchte
- CM - Messverfahren
- Alternative Messverfahren
- Messung der Strömungsgeschwindigkeit
- Praktische Übungen an der Testanlage



Meerbusch, den 26. und 27.06.2012

  
Ralf Becker

# sprint.

**Herr Roman Röthke**

hat die Sprint-interne

**Prüfung zum  
Sanierungsfacharbeiter**

mit **Erfolg** bestanden.

Voraussetzung hierfür war die Teilnahme an folgenden Sprint-Seminaren:

- Sprint Historie, Organisation, Abläufe, Notdienst, Formulare
- Materialkunde / Chemie
- Maschinenkunde / Aufmass
- Leistungsverzeichnis, Rahmenvertragspartner
- VdS Richtlinien zur Brandschadensanierung
- Schimmel Grundkurs
- Arbeits- und Umweltschutz

Köln, den 19. Oktober 2012



Prüfungsausschuss



# ZERTIFIKAT

**Roman Röhke**

hat am 6. November 2014 an unserem Seminar

## **Fogging Heiß- und Kaltnebelverfahren**

erfolgreich teilgenommen

### **Schwerpunkte**

- Theoretische Grundlagen
- Gerätefunktion
- Die einsetzbare Chemie
- Praktisches Arbeiten an der Fogging-Kanone
- Arbeits- und Umweltschutz
- Reinigung und Wartung der Geräte

#### **Referenten Sprint Sanierung GmbH:**

**Dr. Jörg Meyer** (Leitung Produktentwicklung)

**Christian Preiß** (Produktentwicklung)

**Jürgen Brauer** (Sprint-Akademie)

**Tobias Wieser** (Arbeits- und Umweltschutz)

#### **Referent DIOP GmbH & Co KG:**

**Thomas Naß** (Verkauf)



**i.V. Christian Gahle**

Leitung Sprint-Akademie  
Sprint Sanierung GmbH

Köln, 06.11.2014

# ZERTIFIKAT

## Roman Röthke

hat vom 11.09. - 15.09.2017 am Seminar

### Trocknungstechniker Grundkurs

in Essen teilgenommen und die Prüfung mit sehr gutem Erfolg bestanden.

#### Schwerpunkte

- Baustoffkunde
- Physikalische Grundlagen
- Feuchtemessung und Messprotokoll
- Fotodokumentation und Schadenaufnahme
- Kommunikation mit dem Kunden
- Gerätekunde und praktischer Trocknungsaufbau
- Arbeiten mit der Kernbohrmaschine
- Trocknung von Holzbalkendecken
- Grundwissen Schimmel

Essen, 15. September 2017

  
W. Christian Gahle  
Leitung Sprint-Akademie  
Sprint Sanierung GmbH





# DIPLOM

Roman Röthke

---

hat am

***Grundlagenseminar***

***Wasserschadensanierung***

erfolgreich teilgenommen

Willich, 06. Juli 2020  
Corroventa Entfeuchtung GmbH

---

Jörg Best  
Corroventa Entfeuchtung GmbH

**Corroventa**<sup>®</sup>

# Zertifikat

## Roman Röthke

geboren am 13.01.1971 in Düsseldorf

hat vom 08.07.2020 bis 09.07.2020 an der Weiterbildung

## Leckageortung in Innenräumen - Sachkunde (TRA).

teilgenommen.

Diese Weiterbildung umfasst 16 Unterrichtseinheiten.

Die für dieses Zertifikat erforderlichen Prüfungen hat Roman Röthke bestanden.

### 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

Köln, 09.07.2020

  
.....  
Andreas Ollhoff  
(Geschäftsführer)



**JUMTEC**<sup>®</sup>  
Messtechnik mit System!



# ZERTIFIKAT

**Roman Röthke**

Bauwerkstrocknung Röthke  
Rheinberger Straße 188  
47445 Moers

hat erfolgreich am Seminar

**„GRUNDKURS-THERMOGRAFIE“**

teilgenommen.

Die Schulung umfasste folgende Punkte:

- Theoretische Grundlagen
- Einweisung in die Handhabung der Kamera
- Einweisung in die Handhabung der Software
- Praktische Anwendung der Kamera
- Besonderheiten der Bau- u. Elektrothermografie
- Praktische Übungen
- Abschlusstest

Remscheid, den 27.08.2020

Referent:   
JÖRG JULISCH  
ITC Level 1