



Zertifikat - Certificat - Certificate - Certificado

# „Zertifizierter Fachkundiger für Kanaldienstleistungen“

## Fachgebiet Grundstücksentwässerung (ZFKD-GE)

Herr

**Sebastian Weisgerber**

geboren am 23. Oktober 1987

hat vom **13.12.2012** bis **14.12.2012** am

Fachkundeflehrgang

## Zertifizierter Fachkundiger Grundstücksentwässerung

bei der SAG-Akademie GmbH für berufliche Weiterbildung teilgenommen und die schriftliche, praktische und mündliche Prüfung mit Erfolg bestanden.\*

Der Gesamtlehrgang umfasst mit allen Einzelmodulen mindestens  
**20 Seminartage.**

**Zertifikat Nr.:** 0016

Aufgrund nachgewiesener Fortbildungen bei der SAG-Akademie GmbH wird das Fachkundezertifikat um weitere **3 Jahre** bis zum **14.12.2024** verlängert.

### Informationen zur Fachkunde-Qualifikation:

- Dieses Fachkunde-Zertifikat (Rezertifizierung) ist eine persönliche Qualifikation und bescheinigt dem Seminarteilnehmer bzw. Inhaber des Zertifikats, das Wissen, um die Leistungen nach den a.a.R.d.T. qualifiziert ausführen zu können.
- Zum erfolgreichen Abschluss mussten mindestens 66 % von 100 Punkten erreicht werden.
- \* Prüfungsergebnisse und Lehrgangsinhalte entnehmen Sie bitte den Anlagen 1 und 2 des Original-Zertifikats.

Darmstadt, den 14.12.2021

**Andreas Koch**  
SAG-Akademie GmbH  
für berufliche Weiterbildung  
Geschäftsführer

**Ralph Sluke**  
VDRK Verband der Rohr- und  
Kanal-Technik-Unternehmen e.V.  
Geschäftsführer

Zertifizierungen und Mitgliedschaften



Kooperationspartner





# Bescheinigung zur Seminarteilnahme



**SAG-Akademie**  
für berufliche Weiterbildung

**LEHRGANGSINHALTE**  
(Anlage 1)

## Fortbildungslehrgang

# Forum für Fachkundige Grundstücksentwässerung

mit Erfahrungsaustausch zur Zertifikatsverlängerung

### Themen und Inhalte:

Im Rahmen des Fortbildungslehrgangs erhält der Teilnehmer einen Überblick über rechtliche, normative, technische und fachliche Neuerungen im Bereich Grundstücksentwässerung. Ebenso werden jährlich wechselnde Schwerpunktthemen behandelt.

Das Seminar beinhaltet die Neuerungen der Überarbeitung folgender Normen und Regelwerke:

- ✓ DIN EN 1610:2015-12  
Einbau und Prüfung von Abwasserleitungen und -kanälen
- ✓ DWA-M 149-6:2016-08  
Zustandserfassung und -beurteilung von Entwässerungssystemen außerhalb von Gebäuden – Teil 6: Druckprüfungen in Betrieb befindlicher Entwässerungssysteme mit Wasser oder Luft
- ✓ DWA-A 142:2016-01  
Abwasserleitungen und -kanäle in Wassergewinnungsgebiete
- ✓ DWA-A 139:2017-04 (Entwurf)  
Einbau und Prüfung von Abwasserleitungen und -kanälen
- ✓ Überarbeitung der DIN EN 13508-2 (06/2011) und der DWA-M 149-2 (12/2013), die Gemeinschaftsausgabe vom Kuli 2014
- ✓ Anpassung der Arbeitshilfen Abwasser (ISYBAU 2013 XML, Stand 12/2015)

### Weitere Themen sind u.a.

- ✓ Rechtliche, Normative, technische und fachliche Neuerungen,
- ✓ die qualifizierte Durchführung der Kamerabefahrung,
- ✓ der Umgang mit problematischen Situationen bei der Kanalinspektion (wie z.B. Umgang mit Unterbögen, qualifizierter Einsatz von Schiebekameras).

Der Erfahrungsaustausch der Teilnehmer und die gemeinsame Erarbeitung von Lösungen bei Problemsituationen runden das Seminar ab.

Darmstadt, den 18.11.2021

**Andreas Koch**  
SAG-Akademie GmbH  
für berufliche Weiterbildung  
Geschäftsführer

**Marc Hoffmann**  
SAG-Akademie GmbH  
für berufliche Weiterbildung  
Seminarleitung

**Ralph Sluke**  
VDRK Verband der Rohr- und  
Kanal-Technik-Unternehmen e.V.  
Geschäftsführer

Zertifizierungen und Mitgliedschaften



Kooperationspartner



**Bildung  
für die Zukunft**