



**SAG-Akademie**  
für berufliche Weiterbildung

**ZERTIFIKAT**

**SACHKUNDE**  
(REZERTIFIZIERUNG)

Herr

**Ralf Hoffmann**

geboren am 27. März 1970

hat vom **11.08.2014** bis **15.08.2014** am

Sachkundelehrgang

## Optische Inspektion von Haltungen und Leitungen außerhalb von Gebäuden

Aufbau und Anwendung des europäischen Kodiersystems gemäß DIN EN 13508-2:2011, DWA-M 149-2:2013 und ISYBAU 2013 (12/2015) sowie Durchführung der Inspektion gemäß DWA-M 149-5:2011 für öffentliche Kanäle und private Abwasserleitungen

bei der SAG-Akademie GmbH für berufliche Weiterbildung teilgenommen und die Abschlussprüfung **mit Erfolg\*** bestanden.

<b>Semindauer:</b>	5 Tage, ca. 41,25 Std./55 UE
<b>Seminar-Kode:</b>	KI-G-EN
<b>Seminarort:</b>	Darmstadt
<b>Qualifikations-Art:</b>	Sachkunde
<b>Zertifikats-/Reg.-Nr.:</b>	KIGEN-14081510-D
<b>Zertifikats-Laufzeit:</b>	3 Jahre, gültig bis 15.08.2026

Aufgrund nachgewiesener Fortbildungen bei der SAG-Akademie GmbH wird das Sachkundezertifikat um weitere **3 Jahre** bis zum **15.08.2026** verlängert.

### Informationen zur Sachkunde-Qualifikation:

- Dieses Sachkunde-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 50 % von 100 Punkten erreicht werden.
- \* Prüfungsergebnisse und Lehrgangsinhalte entnehmen Sie bitte den Anlagen 1 und 2 des Original-Zertifikats.

Darmstadt, den 15.08.2023

**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

