



SAG-Akademie
Schulungs-Akademie GmbH

ZERTIFIKAT
Zertifikat

Zertifikat zum Sachkundenachweis

Herr

Arno Kalb

geboren am 13. Oktober 1965

hat vom

21.08.2013 bis 22.08.2013

am

Sachkundelehrgang

**Inspektion zur Abnahme von
Bauleistungen und sanierten Kanälen
Aufbaukurs Kanalinspektion**

bei der

SAG-Akademie GmbH für berufliche Weiterbildung

im **Schulungszentrum Darmstadt** teilgenommen

und die schriftliche Prüfung mit Erfolg bestanden.*

Das Zertifikat ist gültig bis zum **22.08.2016**.

Darmstadt, den 22.08.2013

Andreas Koch
SAG-Akademie GmbH für
berufliche Weiterbildung
Geschäftsführer/Seminarleitung

Gerhard Treutlein
VDRK Verband der Rohr- und
Kanal-Technik-Unternehmen e.V.
Geschäftsführer

**Bildung
für die Zukunft**

Zertifizierungen und Mitgliedschaften



* Prüfungsergebnis und Lehrgangsinhalte siehe Beiblatt 1 und 2



Sachkundelehrgang

Inspektion zur Abnahme von Bauleistungen und sanierten Kanälen

Aufbaukurs Kanalinspektion

Der Kurs vermittelt die Sachkenntnis um Inspektionen zur Abnahme von Bauleistungen (VOB/ Gewährleistung) und sanierten Kanälen fachgerecht auszuführen. Thematisch werden verschiedene Sanierungstechniken behandelt. Der Inspekteur lernt ob und in wie weit die Sanierungen fachgerecht ausgeführt wurden, weiß Mängel einzuschätzen und zu dokumentieren.

- Grundlagen der Inspektion zur Abnahme
- Hintergründe und Notwendigkeit
 - Abnahmearten (VOB, Gewährleistung)
 - Durchführung der Inspektion
- Gesetzliche Grundlagen
 - Rechtlicher Rahmen/Richtlinien und Regelwerke
 - VOB
- Sanierungsverfahren und Einsatzmöglichkeiten, Materialien
 - Schlauchliner
 - Kurzliner
 - Edelstahlmanschetten
 - Flutungsverfahren
 - Robotersanierung (Verspachtelung/Fräsung)
 - Sanierung von Anschlüssen
 - DIBT-Zulassungen
- Erkennen und Bewerten von Mängeln und Beschreibung
 - Mängelursachen
 - Mängelarten
- Anforderungen an die optische Inspektion als Grundlage zur Abnahme
- Mängelbeschreibung im Rahmen der optischen Inspektion
 - ATV-M 143-2
 - ISYBAU 1996, 2001, 2006
 - DIN EN 13508-2 in Verbindung mit DWA-M 149-2
- Besprechung von Anwenderproblemen und Aufzeigen von Lösungsansätzen
- Erfahrungsaustausch/ Diskussionsrunde

Darmstadt, den 22.08.2013

Andreas Koch
SAG-Akademie GmbH für
berufliche Weiterbildung
Geschäftsführer/Seminarleitung

Gerhard Treutlein
VDRK Verband der Rohr- und
Kanal-Technik-Unternehmen e.V.
Geschäftsführer