



SAG-Akademie

Schulungs-Akademie GmbH

TEILNAHME

Bescheinigung

Frau

Isabel Weirich

geboren am 12. Oktober 1992

hat vom

27.11.2014 bis 28.11.2014

am

Weiterbildungslehrgang (KI-AK3)

Europäisches Kodiersystem

für Auftraggeber und Ingenieurbüros

Aufbau und Anwendung des europäischen Kodiersystems für
Haltungen und Schächte nach DIN EN 13508-2, DWA-M 149-2/5
und ISYBAU

bei der

SAG-Akademie GmbH für berufliche Weiterbildung

im **Schulungszentrum Darmstadt** teilgenommen.*

Darmstadt, den 28.11.2014

Andreas Koch
SAG-Akademie GmbH für
berufliche Weiterbildung
Geschäftsführer

Thomas Miller
SAG-Akademie GmbH
für berufliche Weiterbildung
Seminarleitung

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

Zertifikat zur Seminarteilnahme



* Lehrgangsinhalte siehe Beiblatt 1

Zertifizierungen und Mitgliedschaften



Kooperations-
partner

Kooperations-
partner



SAG-Akademie

Schulungs-Akademie GmbH

LEHRGANGSINHALTE

(Beiblatt 1)

Weiterbildungslehrgang (KI-AK3)

Europäisches Kodiersystem

für Auftraggeber und Ingenieurbüros

Aufbau und Anwendung des europäischen Kodiersystems für
Haltungen und Schächte nach DIN EN 13508-2, DWA-M 149-2/5
und ISYBAU

Durch Erscheinen der DIN EN 13508-2 Erfassung des Zustandes von
Entwässerungssystemen außerhalb von Gebäuden, Teil 2: Kodiersystem für
die optische Inspektion hat sich die Schadensbeschreibung der
Kanalinspektion gewandelt.

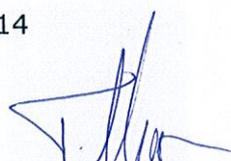
In diesem Kurs wurden Inhalte, Aufbau und Anwendung der DIN EN 13508-
2, sowie die Umsetzung im Merkblattes DWA-M 149-2 für Haltungen und
Leitungen, Schächte und Inspektionsöffnungen, vermittelt.

Weitere Themen sind u.a.:

- Einführung in die DIN EN 13508, Teil 2 und DWA-M 149, Teil 2
- Aufbau und Anwendung des europäischen Kodiersystems gemäß DIN EN 13508-2 und DWA-M 149, Teil 2 für Haltungen und Schächte
- Struktur und Bedeutung der Kodierung
- Unterschiede und Vergleich der DIN EN 13508, Teil 2:2003 und 2011 sowie der DWA-M 149, Teil 2:2006 und 2013
- Vor- und Nachteile der Kodierung
- Zustandsbeschreibung nach DIN EN 13508-2 und DWA-M 149, Teil 2 mit Beispielen von Schadensbildern und Übungsaufgaben
- Durchführung der Inspektion für Haltungen und Schächte in Anlehnung an DWA-M 149-5
- Datenaustausch (XML) gemäß DWA-M 150 und ISYBAU
- Erfahrungsaustausch/ Diskussionsrunde

Darmstadt, den 28.11.2014


Andreas Koch
SAG-Akademie GmbH
für berufliche Weiterbildung
Geschäftsführer


Thomas Miller
SAG-Akademie GmbH
für berufliche Weiterbildung
Seminarleitung


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


**Bildung
für die Zukunft**

