



Herr

### Kevin Rasch

geboren am 26.06.1992

hat am **02.06.2025 - 06.06.2025** am Lehrgang

## Geprüfter Kanalreiniger (öffentliche Kanalisation und Grundstücksentwässerungsanlagen) (Sachkunde)

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

**Seminar-Kode:** KR-SK-Online

Zeitraum: 02.06.2025 - 06.06.2025

Sachkunde **Qualifikations-Art:** Zertifikats-/Reg.-Nr.: 1576525721

**Zertifikats-Laufzeit:** 3 Jahre, gültig bis 05.06.2028

#### **Informationen zur Sachkunde-Oualifikation:**

- Dieses Zertifikat 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 Zertifikats!

Darmstadt, den 06.06.2025

Andreas Koch SAG-Akademie GmbH für berufliche Weiterbildung

Zertifizierungen und Mitgliedschaften





Sven Härter

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



64293 Darmstadt



# **PRÜFUNGSERGEBNIS**

(Anlage 1)

## Geprüfter Kanalreiniger (öffentliche Kanalisation und Grundstücksentwässerungsanlagen) (Sachkunde)

Seminar-Kode: KR-SK-Online

**Seminarzeitraum:** 02.06.2025 - 06.06.2025

**Zertifikats-/Reg.-Nr.:** 1576525721

**Zertifikats-Laufzeit:** 3 Jahre, gültig bis 05.06.2028

Herr

### Kevin Rasch

geboren am 26.06.1992

Note: 2 (Punkte: 88)

#### **Bewertungsspiegel:**

92	bis	100 Punkte	- Note 1 -	bestanden
81	bis	unter 92 Punkte	- Note 2 -	bestanden
67	bis	unter 81 Punkte	- Note 3 -	bestanden
50	bis	unter 67 Punkte	- Note 4 -	bestanden
30	bis	unter 50 Punkte	- Note 5 -	nicht bestanden
0	bis	unter 30 Punkte	- Note 6 -	nicht bestanden

### **Informationen zur Qualifikation:**

- Dieses Beiblatt gilt nur in Verbindung mit dem Zertifikat mit identischer Zertifikats-/Reg.-Nr. und identischem Datum!
- Zum erfolgreichen Abschluss mussten mindestens 50 % der möglichen 100 Punkte erreicht werden.

Darmstadt, den

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

Zertifizierungen und Mitgliedschaften

**Sven Härter** SAG-Akademie GmbH für berufliche Weiterbildung *Geschäftsführer* 

Kooperationspartne









Ralph Sluke

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



Otto-Hesse-Str. 19/T9

06.06.2025



### **LEHRGANGSINHALTE**

(Anlage 2)

## Geprüfter Kanalreiniger (öffentliche Kanalisation und Grundstücksentwässerungsanlagen) (Sachkunde)

#### Themen und Inhalte:

Der Sachkundelehrgang vermittelt dem Teilnehmer die Grundlagen der Kanalreinigung vollumfänglich.

Reinigung von öffentlichen Kanälen und Fahrzeugtechnik sowie fachgerechte Reinigung von Grundstücksentwässerungsanlagen in Theorie und Praxis

Das Kursmodul vermittelt die Grundlagen der Kanalreinigung für die praktische Anwendung. Folgende Themen werden u.a. behandelt:

- Grundbegriffe; Gesetzliche Grundlagen, Vorschriften, Regelwerke
- Reinigungsmethoden und Verfahren; Anforderungsprofil an die Praxis
- Vorbereitung der Reinigungsmaßnahme
- Physikalische Grundlage der Hochdruckspülung
- Einflussfaktoren bei der Hochdruckspülung
- Einfluss des Wasserdrucks- und der Wassermenge bei der Hochdruckspülung
- Ausführung von Reinigungsdüsen und Schläuchen
- Fahrzeugtechnik; Aufbau und Funktion der kombinierten Reinigungsfahrzeuge
- Pumpentechnik, Vakuumpumpe, HD-Pumpe. Vakuumtechnik
- Wasserrückgewinnungstechnik, Anwendung und Grenzen
- Theoretischer Aufbau von Hochdrucksaug- und Spülfahrzeugen
- Funktion, technische Unterschiede und Möglichkeiten der Aufbauelemente
- Wartung und Pflege von Reinigungsfahrzeugen
- Reparatur der Aufbauaggregate
- Allgemeiner Betrieb der Reinigungsfahrzeuge; Allgemeiner Betrieb des LKW
- Verschleißarmer Pumpenbetrieb
- Aufbau von Grundstücksentwässerungsanlagen
- Durchführung der Kanalreinigung mit HD-Fahrzeugen und Gerätschaften
- Güteüberwachung; Arbeitssicherheit und Hygiene

Darmstadt, den 06.06.2025

Andreas Koch SAG-Akademie GmbH für berufliche Weiterbildung

Zertifizierungen und Mitgliedschaften







Sven Härter

SAG-Akademie GmbH

für berufliche Weiterbildung



Ralph Sluke

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



64293 Darmstadt