Entwässerungstechnologe EFZ
Entwässerungstechnologin EFZ

Berufliche Grundbildung

Berufsfeld 8
Bau

Tätigkeiten

Entwässerungstechnologinnen und Entwässerungstechnologen reinigen und entleeren Entwässerungsanlagen. Dazu gehören unter anderem Abwasser- oder Regenwasserleitungen oder Gruben. Sie kontrollieren die Anlagen mit Kameras, erfassen Schäden und reparieren kaputte Bauteile. Ausserdem schlagen die Berufsleute Sanierungen vor.

Sie üben folgende Tätigkeiten aus:

Aufträge vorbereiten und planen
- Aufträge lesen und verstehen
- Berechnungen durchführen, zum Beispiel das Volumen von Entwässerungsanlagen
- Pläne und Skizzen erstellen, zum Beispiel zu Rohrleitungen
- Arbeitsabläufe mit Auftraggebern planen, beispielsweise mit Gemeinden, Unternehmen oder Privatpersonen
- Materialien und Fahrzeuge vorbereiten
- Tages- und Wochenberichte schreiben

Anlagen putzen, leeren und warten
- Bauwerke, Leitungen und Wasserabflüsse putzen, zum Beispiel mit Lanzen, Düsen oder Schläuchen
- Rückstände abpumpen und richtig entsorgen, etwa Reinigungsmittel, Abwasser oder verschmutztes Wasser
- Wasserabflussanlagen instand halten

Anlagen kontrollieren und reparieren
- Wasserabflussanlagen mit geeigneten Werkzeugen oder Robotern untersuchen, zum Beispiel mit ferngesteuerten Kameras
- Auffälligkeiten und kaputte Teile erkennen, zum Beispiel Unregelmässigkeiten im Abfluss des Wassers
- Kontrollberichte schreiben, um die Ergebnisse auszuwerten
- Wasserabflussanlagen reparieren und sanieren, zum Beispiel Anlagen fräsen oder spachteln
- notwendige Sanierungen vorschlagen

Arbeitssicherheit und Umweltschutz sicherstellen
- Fahrzeuge und Geräte kontrollieren und warten
- Risiken der Arbeitsaufträge abschätzen, zum Beispiel die Überschwemmungsgefahr oder den Austritt von gefährlichen Materialien
- Massnahmen zum Gesundheitsschutz treffen, zum Beispiel Verletzungen oder Infektionen vermeiden
- Umwelt und Gewässer schützen und gefährliche Stoffe richtig entsorgt werden

Ausbildung

Bildung in beruflicher Praxis
In einem Betrieb des Kanalunterhalts, der Kanalinspektion oder der Kanalsanierung

Schulische Bildung
1 Tag pro Woche an der Berufsfachschule:

- Gewerblich-industrielles Bildungszentrum Zug GIBZ, Zug

Überbetriebliche Kurse
Berufliche Grundlagen erlernen, vertiefen und üben, 12 Tage während 3 Jahren.

Dauer
3 Jahre

Schwerpunkte
- Warten von Entwässerungsanlagen
- Untersuchen von Entwässerungsanlagen
- Sanieren von Entwässerungsanlagen

Inhalt
- Planen, Vorbereiten und Rapportieren der Arbeiten
- Reinigen von Entwässerungsanlagen
- Warten von Entwässerungsanlagen
- Untersuchen von Entwässerungsanlagen
- Sanieren von Entwässerungsanlagen
- Sicherstellen des Unterhalts, der Sicherheit und des Umweltschutzes

Berufsmaturität
Bei sehr guten schulischen Leistungen können die Lernenden während der Grundbildung die Berufsmaturitätsschule besuchen.

Abschluss
Entwässerungstechnologe/-login EFZ

Voraussetzungen

Vorbildung
- obligatorische Schule abgeschlossen

Anforderungen
- technisches Verständnis
- Pünktlichkeit und Zuverlässigkeit
- Teamfähigkeit
- Temperatur- und Wetterfestigkeit
- ökologisches Verantwortungsbewusstsein und Handeln
- gute körperliche Verfassung
- unangenehme Gerüche ertragen können

Weiterbildung

Kurse
Angebote von Fach- und Berufsfachschulen sowie vom Ausbildungsdachverband der Kanalunterhaltsbranche (advk), advk.ch.

Berufsprüfung (BP)
Zum Beispiel Klärwerkfachmann/-frau mit eidg. Fachausweis.

Höhere Fachschule (HF)
Bildungsgänge in verwandten Fachbereichen, zum Beispiel dipl. Gartenbautechniker/in HF oder dipl. Holzbau-Bauführer/in HF.

Fachhochschule (FH)
Studiengänge in verwandten Bereichen, zum Beispiel Bachelor of Science in Bauingenieurwesen oder in Gebäudetechnik. Je nach Fachhochschule gelten unterschiedliche Zulassungsbedingungen.

Berufsverhältnisse

Entwässerungstechnologinnen und Entwässerungstechnologen arbeiten bei Privatpersonen oder für öffentliche Infrastrukturen. Sie arbeiten sowohl drinnen als auch draussen. Bei Aufträgen in engen Räumen oder unter der Erde können sie gefährlichen Stoffen ausgesetzt sein. Die Berufsleute arbeiten oft in kleinen Teams und mit der Kundschaft oder Auftraggebern zusammen. Sie sind oft unterwegs, leisten Pikettdienst und arbeiten auch an Wochenenden.

Entwässerungstechnologinnen und Entwässerungstechnologen arbeiten in kleinen und mittleren Betrieben, die Rohrleitungen reinigen oder sanieren. Sie finden auch Stellen bei kommunalen Strassenbauämtern oder Kläranlagen.

Weitere Informationen

Ausbildungsdachverband der Kanalunterhaltsbranche (advk)
3000 Bern 22
www.advk.ch

Allgemeine Informationen:
www.berufsberatung.ch

Lehrstellensuche:
www.berufsberatung.ch/lena

Verwandte Berufe

	Berufsfeld / SD
Grundbauer/in EFZ	8 / 0.430.15.0
Strassenbauer/in EFZ	8 / 0.430.23.0
Sanitärinstallateur/in EFZ	9 / 0.440.43.0
Entwässerungspraktiker/in EBA	8 / 0.440.93.0

© 2024 berufsberatung.ch, SDBB, Bern
SDBB Vertrieb, vertrieb@sdbb.ch, www.shop.sdbb.ch