

## Fachkraft für Rohr-, Kanal- und Industrieservice



### Ablauf und Inhalte der Ausbildung

#### Theoretische Ausbildung

Sie besuchen das Ernst-Schwier-Berufskolleg in Gelsenkirchen. Ergänzend besuchen Sie im Rahmen der überbetrieblichen Ausbildung Lehrgänge bei der DEULA ([www.deula.de](http://www.deula.de)) in Kempen. Der Schulunterricht findet in mehreren Blöcken zu je 1 - 2 Wochen statt. Während der Unterrichtsblöcke werden Sie in Kempen untergebracht. Die Kosten für Ihre Unterkunft sowie die Fahrtkosten übernehmen wir für Sie.

Dort erwerben Sie grundlegende Kenntnisse, die Sie für die Praxis und Ihre Prüfungen benötigen.

Schwerpunktmäßig werden folgende Gebiete behandelt:

- Handwerkliche Grundübungen
- Gebäudeabwassertechnik
- Sicherer Umgang mit Elektrizität
- Gerätetechnik, Kanalreinigungstechnik
- Dichtheitsprüfung, Sicherheitstechnik
- TV-Inspektion, Ortung
- Reparatur und Renovation von Grundleitungen, Kanälen und Schächten

#### Praktische Ausbildung

Sie werden während Ihrer gesamten Ausbildung durch unseren Ausbildungsleiter betreut. Dieser organisiert für Sie die Ausbildung und beantwortet gerne sämtliche Fragen rund um Ihre Ausbildung.

**Kontakt:** Nachwuchsauswahl, Tel.: 069 212-35015, E-Mail: [info.ausbildungsstellen@stadt-frankfurt.de](mailto:info.ausbildungsstellen@stadt-frankfurt.de)

Die praktische Ausbildung erfolgt bei der Stadtentwässerung Frankfurt am Main. Sie werden im Laufe Ihrer Ausbildung in unseren Werkstätten und den einzelnen Fachabteilungen eingesetzt. Hier lernen Sie die vielfältigen Aufgaben und Tätigkeiten der Fachkraft für Rohr-, Kanal- und Industrieservice kennen und können Ihre bereits bis dahin gewonnenen theoretischen und praktischen Kenntnisse vertiefen. Von den Facharbeiterinnen und Facharbeitern werden Sie vor Ort betreut und in die jeweiligen Aufgaben eingearbeitet.

Folgende Inhalte werden Ihnen beispielsweise in der Praxis vermittelt:

<b>Bereich</b>	<b>Kernqualifikation (Basis) 1. – 15. Ausbildungsmonat</b>	<b>Fachqualifikation (Vertiefung) 16. – 36. Ausbildungsmonat</b>
Metall	Grundausbildung in der Lehrwerkstatt: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Feilen, Bohren, Senken, Trennen von Metallen</li> <li>• Zusammenfügen (Schweißen, Löten)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bauteile von Maschinen demontieren und montieren</li> <li>• Montagearbeiten an Rohrleitungen durchführen</li> <li>• Neukonstruktionen anfertigen</li> </ul>
Elektro	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Strom und seine Eigenschaften</li> <li>• elektrische Anlagen</li> <li>• Grundlagenkenntnisse elektrischer Anschlüsse</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Störungssuche und Beseitigung</li> <li>• Instandsetzung und Bedienung</li> <li>• Neuverdrahtungen herstellen</li> </ul>
Labor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Grundgrößen, Untersuchungen und Techniken im Bereich der Abwasseranalytik</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eigenständiges Durchführen von Analysen (Probenahme und Auswertung)</li> </ul>
Abwasseranlagen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Grundkenntnisse über Abwasseranlagen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schlammfäulung</li> <li>• Betreiben und unterhalten von Kanalnetzen</li> </ul>

In allen drei Ausbildungsjahren werden zudem folgende Themen behandelt:

- Berufsbildung, Arbeits- und Tarifrecht
- Aufbau und Organisation des Ausbildungsbetriebes
- Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der Arbeit
- Umweltschutz

Darüber hinaus nehmen Sie an überbetrieblichen Ausbildungsmaßnahmen bei der DEULA ([www.deula.de](http://www.deula.de)) in Kempen teil. Die Kosten für diese Lehrgänge, Ihre Unterkunft sowie die Fahrtkosten übernehmen wir für Sie.

Weitere Informationen zum Ablauf und zu Inhalten der Ausbildung finden Sie im Ausbildungsrahmenplan ([www.gesetze-im-internet.de/umwausbv/index.html](http://www.gesetze-im-internet.de/umwausbv/index.html)) sowie auf der Internetseite des Verbandes der Rohr- und Kanal-Technik-Unternehmen e.V. ([www.vdrk.de/de/berufsausbildung/berufsinformationen](http://www.vdrk.de/de/berufsausbildung/berufsinformationen)) und in dem Video zum Ausbildungsberuf der DWA ([www.youtube.com/watch?v=ynlLX9xnUdg](http://www.youtube.com/watch?v=ynlLX9xnUdg)).

## **Prüfungen**

Die Zwischenprüfung absolvieren Sie vor dem Ende des zweiten Ausbildungsjahres. Am Ende der Ausbildungszeit wartet dann eine Abschlussprüfung (praktisch und schriftlich) auf Sie.

Vor den Prüfungen gewähren wir Ihnen Prüfungsurlaub, damit Sie sich optimal vorbereiten können.

## **Bewerbungsinformationen**

Bewerbungen nehmen wir gut ein Jahr vor Ausbildungsbeginn entgegen. Ob und wie Sie sich derzeit bewerben können, erfahren Sie unter Stellenangebote ([StadtFrankfurtJobs.de](http://StadtFrankfurtJobs.de)).