

Fachkraft für Abwassertechnik



Copyright: Stadt Frankfurt am Main, Fotograf: Uwe Nölke

Ablauf und Inhalte der Ausbildung

Theoretische Ausbildung

Sie besuchen die Hans-Viessmann-Schule (www.viessmann-schule.de/) in Frankenberg. Der Schulunterricht findet in mehreren Blöcken zu je 2 Wochen statt. Während der Unterrichtsblöcke werden Sie in Frankenberg in einer Pension 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:

- Planen eines Umweltkonzeptes
- Umgehen mit Mikroorganismen
- Umweltchemikalien einsetzen
- Rohrleitungssysteme betreiben
- Untersuchen von Wasser- und Abfallinhaltsstoffen
- Maschinen und Einrichtungen bedienen und instand halten
- Elektrische Anlagen betreiben und instand halten
- Entwässerungssysteme betreiben
- Abwasser mechanisch reinigen
- Untersuchen von Abwasser und Schlämmen
- Abwasser und Schlämme biologisch und chemisch behandeln
- Elektrische Geräte anschließen
- Entwässerungssystem instand halten und Indirekteinleiter überwachen
- Abwasserbehandlungsanlagen steuern und regeln

Kontakt: Nachwuchsauswahl, Tel.: 069 212-35015, E-Mail: info.ausbildungsstellen@stadt-frankfurt.de

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.

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 Abwassertechnik 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:

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

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) in Bad Kreuznach 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).

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).