

## DIE AUFGABENBEREICHE

- › Bedienen, warten und inspizieren von Pumpen, Rührwerken und speziellen Abwasseranlagen
- › Instandhalten und reparieren von Maschinen und Anlagen zum Abwassertransport und zur Abwasserreinigung
- › Umgang mit elektrischem Strom, beurteilen und beheben von Störungen elektrischer Anlagen
- › Erkennen von Störungen in Prozessabläufen und einleiten von Maßnahmen zur Störungsbeseitigung
- › Probenahme und Laboranalyse zur Prozess- und Qualitätskontrolle

## EINSATZBEREICHE

- › Kommunale und industrielle Kläranlagen
- › Abwasserentsorgungsnetze von Städten und Gemeinden

Die Ausbildungsdauer beträgt 3 Jahre.

Die schulische Voraussetzung ist die Mittlere Reife.

Die Ausbildung endet mit dem Abschluss zur Fachkraft für Abwassertechnik m/w oder Fachkraft für Rohr-, Kanal- und Industrieservice m/w.

## WEITERE INFORMATIONEN

Fachkraft für Abwassertechnik m/w

Fachkraft für Rohr-, Kanal- und Industrieservice m/w

Datenbank für Ausbildungs- und Tätigkeitsbeschreibungen:

- › <https://berufenet.arbeitsagentur.de>

Industrie- und Handelskammer IHK:

- › [www.ihk-niederbayern.de/ausbildung/](http://www.ihk-niederbayern.de/ausbildung/)

## BEWERBUNGEN AN:

### **Straubinger Stadtentwässerung & Straßenreinigung**

Imhoffstraße 97 · 94315 Straubing

Telefon 09421 702030

Telefax 09421 7020317

[ser.eigenbetrieb@straubing.de](mailto:ser.eigenbetrieb@straubing.de)

[www.ser-straubing.de](http://www.ser-straubing.de)

# WIR SUCHEN **DICH**

FACHKRAFT FÜR  
ABWASSERTECHNIK<sub>m/w</sub>

FACHKRAFT FÜR  
ROHR-, KANAL- UND  
INDUSTRIESERVICE<sub>m/w</sub>

Die **SER** | STRAUBINGER ENTWÄSSERUNG  
UND REINIGUNG – Eigenbetrieb seit 2013 – sucht  
technisch interessierte Schulabgänger mit hand-  
werklichen Geschick und guten Kenntnissen in den  
Fächern Mathematik, Physik, Chemie und Biologie.



**SER** | STRAUBINGER ENTWÄSSERUNG  
UND REINIGUNG

**SER** | STRAUBINGER ENTWÄSSERUNG  
UND REINIGUNG

## DIE BERUFSBILDER

Fachkraft für Abwassertechnik m/w  
Fachkraft für Rohr-, Kanal- und Industrieservice m/w

In Deutschland ist die Abwasserbeseitigung und -reinigung einer der wenigen Berufsfelder, die von allen genutzt wird. In Haushalten und Industriebetrieben fallen jedes Jahr ca. 3 Milliarden Kubikmeter Abwasser an. Dieses Abwasser wird über Kanalnetze mit Pumpstationen und Ausgleichsbecken zu Kläranlagen geführt. Dort wird mit moderner Technik das Abwasser so weit aufbereitet, dass es ohne Bedenken wieder in öffentliche Gewässer eingeleitet werden kann.

Kanalnetz und Kläranlage funktionieren aber nicht von alleine und ohne Betreuung, sondern brauchen Praktiker, die sich um die Maschinen, Rohrleitungen und Bauwerke kümmern. Die anfallenden Arbeiten umfassen dabei Teile der Tätigkeiten von Mechanikern, Elektrikern und Laboranten sowie von Kanalinspektoren.

## DIE AUSBILDUNG IM ÜBERBLICK

Die Ausbildung findet zum wesentlichen Teil im Ausbildungsbetrieb, zum anderen in der Berufsschule statt. Zur Ermittlung des Ausbildungsstandes wird eine Zwischenprüfung durchgeführt. Sie soll vor dem Ende des zweiten Ausbildungsjahres stattfinden und besteht aus einem praktischen und einem schriftlichen Teil.

Durch die Abschlussprüfung soll die Befähigung zur Ausübung einer qualifizierten Tätigkeit, die selbständiges Planen, Durchführen und Kontrollieren einschließt, nachgewiesen werden. Auch sie besteht aus einem praktischen und einem schriftlichen Teil.

## DEINE BERUFSAUSSICHTEN

Aufgrund der vielseitigen Ausbildungsinhalte ist nach erfolgreichem Abschluss der Ausbildung eine Anstellungsmöglichkeiten in unterschiedlichen Bereichen möglich.

Als Arbeitgeber kommen die Betreiber öffentlicher und industrieller Kanalnetze und Kläranlagen in Frage. Weitere Tätigkeitsfelder sind die Bereiche Montage, Vertrieb und Service für Kanal und Kläranlage.

Nach der Abschlussprüfung kann die berufliche Qualifikation auch weitergehen. Mit mehrjähriger Berufserfahrung und Fort- und Weiterbildungen über Lehrgänge, Kurse oder Seminare ist eine weitere Spezialisierung möglich, z.B. zum

- › Abwassermeister
- › Techniker der Fachrichtung Wasserversorgungstechnik
- › Techniker der Fachrichtung Umweltschutztechnik
- › Verschiedene fachgebundene Studiengänge

**Ausbildungsschwerpunkte sind die naturwissenschaftlichen Fächer Mathematik, Physik, Biologie und Chemie.**

## AUSBILDUNGSVERGÜTUNG

Auszubildende erhalten eine monatliche Ausbildungsvergütung, deren Höhe tarifvertraglich festgelegt ist.

## DIE AUSBILDUNGSINHALTE

Fachkraft für Abwassertechnik m/w  
Fachkraft für Rohr-, Kanal- und Industrieservice m/w

### Fachpraktischer Bereich:

- Einbau, Wartung und Instandhaltung von Pumpen Rührwerken und abwasserspezifischen Maschinen
- Arbeitsgeräte einsetzen, inspizieren, warten und reinigen
- Umgang mit elektrischen Geräten
- Umgang mit elektrischen Gefahren und Ergreifen von Schutzmaßnahmen
- Einsatz, Lagerung und Beförderung von Arbeitsstoffen und Gütern
- Probenahme, Stoffeigenschaften messen und Ergebnisse beurteilen
- Bedeutung von Umweltschutztechnik, ökologischen Kreisläufen und Hygiene
- Schutzmaßnahmen von Personen und Anlagen
- Anwendung von Arbeitsschutz- und Unfallverhütungsvorschriften
- Organisation des Ausbildungsbetriebes
- Umgang mit Informations- und Kommunikationssystemen
- Wirtschaftlicher und umweltschonender Umgang mit Energie und Materialien
- Überprüfung, Inspektion und Reinigung von Pumpwerken und Rohrleitungen zur Abwasserbeseitigung
- Erstellen von Arbeitsplänen

### Fachtheoretischer Bereich

- Rohrleitungs- und Entwässerungssysteme betreiben
- Umweltchemikalien einsetzen
- Abwasser mechanisch reinigen
- Mikrobiologie in der Abwassertechnik
- Laboruntersuchungen von Abwasser und Schlämmen
- Abwasser und Schlämme biologisch und chemisch behandeln
- Gesetzliche Grundlagen und Vorgaben
- Mess- und Inspektionsergebnisse aus- und bewerten

### DEINE BEWERBUNG!

Die Anschrift für die schriftliche Bewerbung mit Bewerbungsschreiben, tabellarischen Lebenslauf, Lichtbild und Zeugniskopien findest Du auf der Rückseite.

