

# Dein Karriereweg



## 3 Jahre Ausbildung

Praktische Ausbildung direkt im Betrieb (z. B. bei deinem Wasserversorger oder Abwasserbetrieb)

1 x pro Monat eine Woche lang Blockunterricht an der Berufsschule (in Lauingen/Bayern)



## Fort- und Weiterbildung

Nach deiner Ausbildung kannst du dich in allen umwelttechnischen Berufen zum Meister/zur Meisterin (Bachelor Professional) fortbilden (Aufstiegsfortbildung) und dich noch weiter für leitende Positionen (Master Professional) qualifizieren.



## Studium

Mit einer anschließenden Fachhochschulreife oder dem Abitur stehen dir noch viele weitere Studiengänge - vor allem in den Ingenieurwissenschaften - offen.

Quereinsteiger mit Berufserfahrung können den Berufsabschluss zur Fachkraft oder den Meister auch berufsbegleitend nachmachen.

## Wo kann ich mich über Ausbildungsmöglichkeiten informieren?

Umwelttechnische Berufe lernst du in einem Mix aus Blockunterricht an der Berufsschule und praktischer Arbeit in einem Betrieb. Frag doch einfach bei deiner Gemeinde oder Stadt nach offenen Ausbildungsstellen oder einem Schnupperpraktikum!

## Mehr Infos findest du hier:

- Bayerische Verwaltungsschule [www.bvs.de](http://www.bvs.de) - hier erfährst du auch, welche Betriebe ausbilden.
- Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall, Landesverband Bayern [www.dwa-bayern.de](http://www.dwa-bayern.de)
- Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches [www.dvgw.de](http://www.dvgw.de)



Im Untergrund unterwegs: meist sind es High-Tech Geräte wie dieser Kanalroboter, die Kanäle prüfen oder sanieren.

## Wusstest du, dass...

- ... die Länge des öffentlichen Trinkwasser- und Abwassernetzes in Bayern etwa fünf Mal dem Umfang des Äquators entspricht?
- ... neue Druckleitungen mithilfe von Erdraketen eingezogen werden können?
- ... Lecks in Trinkwasserleitungen „abgehört“ werden können?

## Eine Kooperation von:



Die Informationskampagne „Schau auf die Rohre“ ist eine Initiative der Bayerischen Wasserwirtschaftsverwaltung und widmet sich den Leistungen der Netzbetreiber rund um den Erhalt der bayerischen Leitungsnetze. Herausgeber: Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU), Bürgermeister-Ulrich-Straße 160, 86179 Augsburg, 0821 9071-0, [poststelle@lfu.bayern.de](mailto:poststelle@lfu.bayern.de), [www.lfu.bayern.de](http://www.lfu.bayern.de), Text/Gestaltung: tatwort Nachhaltige Projekte GmbH/georgliebergesell.com

Bildquellen: Icons: nounproject.com, Cover: Ottinghaus Fotodesign, Bodman-Ludwigshafen, Rückseite: Dr. Fritz Faulhaber GmbH & Co KG

# Ausbildung & Karriere in der Wasserversorgungs- und Abwassertechnik



# Schau auf die Rohre

Erhalten wir unsere Trinkwasser- und Abwassernetze!



[WWW.SCHAUDRAUF.BAYERN.DE](http://WWW.SCHAUDRAUF.BAYERN.DE)

# Im Einsatz für sauberes Trinkwasser und den Schutz unserer Gewässer

## Mehr als 15.000 Fachkräfte

kümmern sich in Bayern um die Versorgung mit einwandfreiem Trinkwasser, die fachgerechte Entsorgung der Abwässer und die Regenwasserbewirtschaftung.

## Für Umwelt und Gesellschaft

haben der Betrieb und die Instandhaltung der Leitungsnetze eine große Bedeutung. 10 bis 20 Prozent der Leitungsnetze müssen in den nächsten Jahren saniert werden. Für diese anspruchsvolle Aufgabe braucht es Fachkräftenachwuchs!

## Vielfältige Berufsaussichten

Bedarf nach frischem Trinkwasser und sicherer Abwasserentsorgung wird es immer geben. Für ein reibungsloses Funktionieren der dafür notwendigen Infrastruktur werden hochqualifizierte Fachkräfte benötigt. Sie sorgen für den Betrieb der Anlagen, prüfen das Leitungsnetz, dokumentieren den Zustand und führen bei Bedarf kleinere Reparaturen durch.

Umwelttechnische Berufe in der Wasserinfrastruktur sind sehr gefragt: sowohl bei öffentlichen Arbeitgebern wie Kommunen und Stadtwerken als auch in der Industrie!



An der zentralen Leitstelle werden die verschiedenen Anlagenteile wie z. B. Brunnen, Leitungssystem und Pumpwerke überwacht und gesteuert.

## Für das wichtigste Lebensmittel im Einsatz

### Fachkraft für Wasserversorgungstechnik

*In dem Beruf erwartest dich ein vielfältiges Aufgabenfeld:*

- Du hast die Wasserversorgungsanlagen im Blick und dokumentierst deren Zustand für die Planung der Instandhaltung.
- Du überwachst die Qualität des Trinkwassers.
- Du spürst versteckte Lecks mit Hilfe von akustischen Sensoren auf.
- Du bist bei Notfällen als Erste/r vor Ort und löst Probleme. Kleinere Reparaturen der Anlagen übernimmst du gleich selbst.

Bildquellen: oben: ZV zur WV der Reckenberg-Gruppe, rechts: ISAS GmbH

## Für eine saubere Umwelt sorgen

Für saubere Flüsse und Seen sorgen Fachkräfte für Abwassertechnik und Fachkräfte für Rohr-, Kanal- und Industrie-Service, indem sie das Kanalnetz in Schuss halten und unser Abwasser fachgerecht aufbereiten.

### Fachkraft für Abwassertechnik

*In diesem Job behältst du den Zustand von Kanal und Kläranlage im Auge:*

- Du entnimmst Abwasserproben und analysierst sie.
- Du sorgst für einen reibungslosen Betrieb der Kläranlage, dokumentierst deine Messdaten und überwachst das Kanalnetz.
- Du legst auch einmal Hand an und erledigst kleinere Reparaturen an den Anlagen und Geräten gleich selbst.

### Fachkraft für Rohr-, Kanal- und Industrie-Service

*Der Untergrund ist dein Reich:*

- Du überwachst den Zustand der Kanäle mit Kanalkameras.
- Du sanierst kaputte Rohre und prüfst deren Wasserdichtheit.
- Du beseitigst Ablagerungen im Kanal mithilfe von Hochdruckspülungen.



Mit moderner Technik können Leitungen grabenlos saniert werden.