



## Wir bilden aus - umwelttechnische Berufe mit Zukunft

### Die Ausbildung zum Mechatroniker

Die zunehmende Automatisierung von Produktionsprozessen erfordert immer mehr Fachkräfte mit übergreifenden Qualifikationen. Mechatroniker/innen sind sowohl in der Mechanik als auch in der Elektronik zuhause. Entscheiden Sie sich für diesen Beruf, dann arbeiten Sie in der Montage und Instandsetzung von komplexen Maschinen,

Anlagen und Systemen. Sie montieren die hergestellten Komponenten und Anlagenteile, nehmen die Anlagen in Betrieb und bedienen sie. Hierzu gehören auch das Messen und Prüfen der Systeme und deren Komponenten. Zudem warten und reparieren Sie diese Anlagen.

Sie werden sich zuerst mit den Grundlagen der

Metallverarbeitung und der Elektrotechnik/Elektronik befassen. Danach steht das mechatronische Gesamtsystem im Mittelpunkt. Sie lernen Regeleinrichtungen und Steuerkreise einzustellen und zu prüfen, Datenübertragungssysteme zu installieren und Antriebe, Getriebe und Kupplungen in Betrieb zu nehmen.

#### Ausbildungsschwerpunkte:

- Montage und Demontage mechatronischer Systeme
- der Umgang mit fertigen Komponenten, die zu Systemen zusammengefügt werden
- Inbetriebnahme und Instandsetzung der Systeme und deren funktionelle Zusammenhänge
- Anwenden der vorhandenen Qualitätsmanagementsysteme
- Einhalten der Prozeduren für die Freigabe der zu bearbeitenden Systeme
- systematisches Dokumentieren von Materialien und Komponenten
- Übergeben der Systeme und Freigabe für die Benutzung

#### Voraussetzungen:

- handwerkliches Geschick
- technisches Verständnis
- körperliche Belastbarkeit
- Interesse für Chemie
- Mathematik
- Physik

#### Weiterbildung:

Nach Ihrer Ausbildung besteht dann auch die Möglichkeit zur Weiterbildung oder eine Fortbildung zur Techniker/in der Fachrichtung Automatisierungstechnik.



Die Ausbildung dauert 3,5 Jahre. Wir setzen einen Realschulabschluss voraus.

### Die Ausbildung zum Anlagenmechaniker

Anlagenmechanikerinnen und Anlagenmechaniker der Fachrichtung Versorgungstechnik sind die verantwortlichen Fachkräfte, wenn es um Herstellung und Instandhaltung von Rohrleitungssystemen und Rohrleitungstechnischen Anlagen geht.

Als Anlagenmechaniker/in werden Sie für Tätigkeiten im Bereich der Herstellung und Instandhaltung von Rohrlei-

tungssystemen und -anlagen qualifiziert.

Ihre Aufgaben umfassen das Fertigen, Montieren, Prüfen, Inbetriebnehmen, Warten, Inspizieren und Instandsetzen von Rohrleitungen, Rohrleitungssystemen und Rohrleitungsanlagen im Bereich der Versorgung. Sie erkennen Störungen, stellen deren Ursachen fest, beseitigen die Störungen oder veranlassen die Beseitigung.

Zur vorbeugenden Instandhaltung ergreifen oder veranlassen Sie Maßnahmen. Diese Tätigkeiten werden in Einzel- und Teamarbeit in Werkstätten und auf Baustellen, in Gebäuden und im Freien selbstständig unter Beachtung der einschlägigen Vorschriften, Sicherheitsbestimmungen, Unterlagen und Anweisungen ausgeübt.

#### Ausbildungsschwerpunkte:

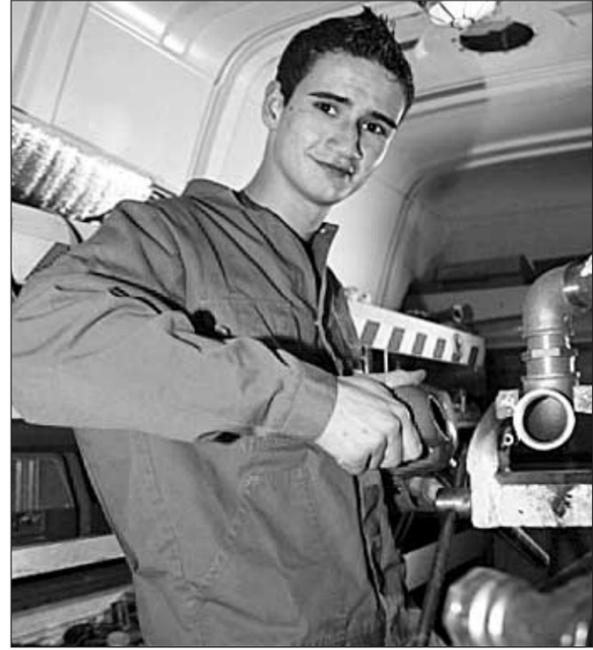
- Steuerungs- und Regelungstechnik
- Fertigungs- und Prüftechnik
- technisches Zeichnen
- Versorgungstechnik
- allgemeine Metallbearbeitung
- Rohrverbindungstechniken
- maschinelles Spanen
- Umformen, Biegen und Walzen
- Kunststoffbearbeitung
- Gasschmelzschweißen
- Elektrolichtbogen-schweißen
- Montieren und Demonstrieren von Versorgungsanlagen

#### Voraussetzungen:

- handwerkliches Geschick
- technisches Verständnis
- körperliche Belastbarkeit
- Interesse für: Chemie, Mathematik, Physik

#### Weiterbildung:

Nach Ihrer Ausbildung besteht die Möglichkeit zur Weiterbildung oder eine Fortbildung zum / zur Techniker/in, Meister/in und Ingenieur/in



Die Ausbildung dauert 3 Jahre. Wir setzen einen Realschulabschluss voraus.

## Bewerben

Sie möchten in einem modernen, innovativen Unternehmen arbeiten? Dann bewerben Sie sich.

Bewerben sollten Sie sich schriftlich, mit:

- Bewerbungsschreiben
- Lebenslauf
- Lichtbild
- Halbjahres- und Jahreszeugnis der Klasse 9, Halbjahreszeugnis der Klasse 10 (bzw. bei weiterführender Schulbildung die letzten aktuellen Zeugnisse einschl. Zeugnis der Kl. 10)

Ihre schriftliche Bewerbung senden Sie an:

Wasserwerke Westertal GmbH  
Personalwesen  
Frau Gabriele Seidel  
Am Wasserwerk 14  
08340 Schwarzenberg

## Einladung Infotag für die Berufsausbildung



WASSERWERKE WESTERTAL

am 5.2.2008

10.00 Uhr und 13.00 Uhr



Unser Wasser ist unser Leben.  
Wir sorgen dafür!

Interessenten erhalten an diesem Tag einen Überblick über die Ausbildungsmöglichkeiten bei den Wasserwerken Westertal. Die verantwortlichen Mitarbeiter für die Lehrausbildung informieren zu den angebotenen Berufsgruppen:

**Mechatroniker / in**  
**Anlagenmechaniker / in**

Wir bitten um Voranmeldung und Terminvereinbarung:

Personalwesen Frau Gabriele Seidel  
Telefon: 03774 / 144 - 126  
e - Mail: [personal@wasserwerke.net](mailto:personal@wasserwerke.net)

oder: [www.wasserwerke.net](http://www.wasserwerke.net)

## Praktikum

für Schüler der Klassen 8 oder 9

Um einen ersten Einblick in die Versorgungswirtschaft zu gewähren, ermöglichen wir gern ein Schülerpraktikum.

Haben Sie Interesse ?

Dann wenden Sie sich an unsere Personalabteilung oder senden eine E-Mail an: [personal@wasserwerke.net](mailto:personal@wasserwerke.net)

Unser Wasser ist unser Leben!

Wir sorgen dafür.

#### Impressum:

Wasserwerke Westertal GmbH - Geschäftsleitung  
Am Wasserwerk 14 · 08340 Schwarzenberg  
Telefon 0 37 74 / 1 44 - 0  
Fotos: Foto Weigel (2)