Informationen des Zweckverbandes Wasserwerke Westerzgebirge und der Wasserwerke Westerzgebirge GmbH

3. September 2008

# 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.

**Einstellendes Unternehmen: Zweckverband Wasserwerke** Wasserwerke

#### Ausbildungsschwerpunkte

- Montage und Demontage mechatronischer Systeme
- der Umgang mit fertigen Komponenten, die zu Systemen zusammengefügt
- Inbetriebnahme und Instandsetzung der Systeme und deren funktionelle Zusammenhänge
- Anwenden der vorhande-

nen Qualitätsmanagementsysteme

- Einhalten der Prozeduren für die Freigabe der zu bearbeitenden Systeme
- systematisches Dokumentieren von Materialien und Komponenten
- Übergeben der Systeme und Freigabe für die Benut-

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



### Fachkraft für Wasserversorgungstechnik

Als Fachkraft für Wasserversorgungstechnik sorgen Sie dafür, dass jederzeit hygienisch einwandfreies Trinkwasser aus der Leitung kommt. Dazu betreiben und warten Sie Anlagen, mit deren Hilfe geeignetes Wasser gewonnen wird, legen, montieren und demontieren Rohrleitungen, warten und reparieren Pumpen und Betriebseinrichtungen. Sie nehmen zur Eigen-

überwachung des Trinkwas-

sers Proben, bestimmen die Qualitätsparameter und bewerten sie. Sie führen Ihre Arbeiten selbstständig auf der Grundlage von technischen Unterlagen und Regeln sowie Rechtsgrundlagen aus. Sie beschaffen Informationen, planen und koordinieren Ihre Arbeit. Dabei dokumentieren Sie Ihre Leistung und ergreifen Maßnahmen zur Qualitätssicherung, zur Sicherheit, zum Gesundheits- und zum Umweltschutz bei der Arbeit. In Ihrem Arbeitsgebiet als Fachkraft für Wasserversorgungstechnik steuern und kontrollieren Sie technische Abläufe. Im Einzelnen bedienen, überwachen, inspizieren, warten und reparieren Sie die Anlagen der Wassergewinnung, -aufbereitung, -förderung, -speicherung und -verteilung.

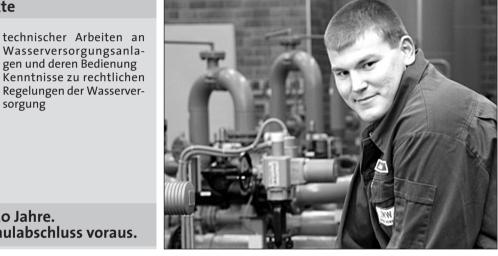
**Einstellendes Unternehmen: Wasserwerke West**erzgebirge GmbH

#### Ausbildungsschwerpunkte

- Trennen, Vereinigen, Spanen und Reinigen von Arbeitsstoffen
- ren von Rohrleitungen - Messen, Steuern, Regeln
- Durchführung analytischer Arbeiten - Einsetzen, Pflegen und Instandhalten von Arbeits-
- und Betriebsmitteln - Durchführen installations-

Wasserversorgungsanlagen und deren Bedienung Kenntnisse zu rechtlichen

- Demontieren und Montie-Regelungen der Wasserversorgung



Die Ausbildung dauert 3,0 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 Rohrleitungssystemen und -anlagen qualifiziert. Ihre

Aufgaben umfassen das Fertigen, Montieren, Prüfen, Inbetriebnehmen, Warten, Inspizieren und Instandsetzen von Rohrleitungen, Rohrleitungssystemen und Rohrleitungsanlagen im Bereich der Versor-

Sie erkennen Störungen, stellen deren Ursachen fest, beseitigen die Störungen oder veranlassen die Beseitigung.

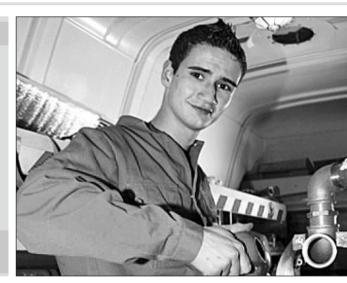
Zur vorbeugenden Instandhaltung ergreifen oder veranlassen Sie Maßnahmen. Diese Tätigkeiten werden in Einzel- und Teamarbeit in Werkstätten und auf Baustellen, in Gebäuden und im Freien selbstständig unter Beachtung der einschlägigen Vorschriften, Sicherheitsbestimmungen, Unterlagen und Anweisungen ausgeübt.

**Einstellende Unternehmen: Zweckverband Wasserwerke** Wasserwerke und Wasserwerke Westerzgebirge GmbH

### Ausbildungsschwerpunkte

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

Die Ausbildung dauert 3,5 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 und Lichtbild

- Lebenslauf

- 3 aktuelle Zeugnisse - Bewerbungsschluss: 31.10.2008 o8340 Schwarzenberg

<u>Ihre schriftliche Bewerbung senden Sie an:</u> (siehe einstellende Unternehmen) Personalwesen Frau Gabriele Seidel Am Wasserwerk 14

Einladung

Infotag für die Berufsausbildung



Wir sorgen dafür!

16. + 18.09.2008

17.00 Uhr

Interessenten erhalten an diesem Tag einen Überblick über die Ausbildungsmöglichkeiten bei den Wasserwerken Westerzgebirge.

Die verantwortlichen Mitarbeiter für die Lehrausbildung informieren zu den angebotenen

Mechatroniker Anlagenmechaniker kraft für Wasserversorgungstechnik

und Terminvereinbarung:

oder:

Wir bitten um Voranmeldung Personalwesen Frau Gabriele Seidel und Terminvereinbarung: Telefon: 03774 / 144 - 126 e - Mail: personal@wasserwerke.net

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

**Unser Wasser ist unser Leben!** Wir sorgen dafür.

#### Impressum:

Wasserwerke Westerzgebirge GmbH - Geschäftsleitung Am Wasserwerk 14 · 08340 Schwarzenberg Telefon o 37 74 / 1 44 - 0