

## Elektroniker/in für Betriebstechnik

### Ausbildungsort:

- Klärwerk Forchheim

### Ausbildungsbeginn:

- 01.09.2012

### Ausbildungsdauer:

- 3,5 Jahre

### Ausbildungsinhalte:

Elektroniker für Betriebstechnik

- entwerfen Anlagenänderungen und –erweiterungen
- messen und analysieren elektrische Funktionen
- richten Arbeitsplätze/Baustellen ein und räumen sie ab
- organisieren die Anlagenerrichtung; überwachen die Arbeit von Dienstleistern und anderen
- montieren und installieren Leitungsführungssysteme, Informationsleitungen und Energieleitungen einschließlich allgemeiner Versorgungsleitungen
- installieren und richten Maschinen und Antriebssysteme einschließlich pneumatischer/ hydraulischer Komponenten ein
- bauen Schaltgeräte und Automatisierungssysteme zusammen und verdrahten sie
- programmieren und konfigurieren Systeme, prüfen die Funktion und die Sicherheitseinrichtungen der Systeme
- überwachen und warten Starkstromanlagen sowie Anlagen der Mess-, Steuerungs- und Regeltechnik, führen regelmäßige Prüfungen durch, analysieren Störungen, ergreifen Sofortmaßnahmen und setzen Anlagen in Stand
- erstellen und pflegen die betriebliche und technische Dokumentation
- übergeben Anlagen, weisen Nutzer in die Bedienung ein und erbringen Serviceleistungen

### Voraussetzungen:

- mindestens sehr guter Hauptschulabschluss oder guter Realschulabschluss
- gute Leistungen in den Fächern Physik und Mathematik
- logische und systematische Vorgehensweise,
- technisches Verständnis und Geduld,
- Verantwortungs- und Pflichtbewusstsein,
- schnelle Auffassungsgabe,
- technisches und handwerkliches Geschick,
- Teamarbeit, aber auch eigenständiges Arbeiten.

**Sind Sie interessiert? Wir freuen uns darauf, Sie kennen zu lernen.**

**Ihr Ansprechpartner auf dem Klärwerk ist Herr Lizurek (Tel.: 07642/6896-217)**

**Bitte bewerben Sie sich schriftlich mit aussagefähigen Bewerbungsunterlagen bei:**

**Abwasserzweckverband Breisgauer Bucht, Personalstelle, Hanferstraße 6, 79108 Freiburg oder per E-Mail unter [huber.wa@azv-breisgau.de](mailto:huber.wa@azv-breisgau.de)**

