LERN UNS KENNEN!

Wir sind Emschergenossenschaft und Lippeverband. Unsere Geschichte ist fast so lang wie unser Name. 1899 wurde die Emschergenossenschaft gegründet, 1926 der Lippeverband. Heute sind wir gemeinsam der größte Wasserwirtschaftsverband Deutschlands.

Mit über 1.600 Kolleginnen und Kollegen übernehmen wir unter anderem die Abwasserentsorgung, die Abwasserreinigung und das Hochwassermanagement im Einzugsgebiet von Emscher und Lippe. Hier betreiben wir 59 Kläranlagen, 344 Pumpwerke und 784 Kilometer Wasserläufe.

Mit unserer Arbeit leisten wir jeden Tag einen Beitrag zum Erhalt der Umwelt und sorgen dafür, dass die Emscher und die Lippe wieder das werden, was sie einmal waren: **lebendige, saubere Flüsse.**

WIR BIETEN DIR MEHR!

Bei uns erwartet dich eine fundierte Ausbildung. Und eine echte Perspektive. Denn wir garantieren dir eine Übernahme für mindestens ein Jahr nach erfolgreicher Ausbildung. Außerdem bieten wir dir:

- Ca. 1.000 – 1.200 € Vergütung pro Monat
- 32 Urlaubstage
- Großzügiges Weiterbildungsangebot wie z. B. Projektmanagement-Seminare oder MS-Office-Schulungen
- Bildungsurlaub
- Zusätzliche Altersvorsorge
- Abschlussprämie bei erfolgreicher Ausbildung
- Vergünstigtes Firmenticket
- Und noch viel mehr!

BEWIRB DICH JETZT!

Emschergenossenschaft und Lippeverband

Mandy Plehn
Kronprinzenstr. 24 • 45128 Essen
E-Mail: ausbildung@eglv.de
Tel.: 0201 1043000

ausbildung.eglv.de

PERSPEKTIVE WERTVOLL

Deine Ausbildung bei den Wasserverbänden

MECHATRONIKER (M/W/D)

Alle wichtigen Infos zur Ausbildung

EMSCHER GENOSSENSCHAFT EGLV.DE LIPPE VERBAND

Ist das was für dich?

Schrauben, basteln, experimentieren – du bist ein Tüftler und handwerklich geschickt. Was kaputt ist, das reparierst du am liebsten selbst. Denn was Maschinen und Geräte angeht, denkst du in Zusammenhängen und nicht in Bauteilen?
Dann bist du hier genau richtig.

Deine Ausbildung auf einen Blick.

In deiner Ausbildung zum/zur Mechatroniker/-in (m/w/d) befasst du dich mit allen mechatronischen Geräten: von der Waschmaschine bis zur Industrieanlage. Montage, Demontage, Programmierung, Wartung und Instandsetzung – in all diesen Bereichen wendest du Wissen aus Mechanik, Elektronik und Informatik an.

WAS MACHST DU IN DEINEM BERUF?

Als zukünftige/-r Mechatroniker/-in (m/w/d) bist du im ganzen Unternehmen im Einsatz. Denn du wirst überall dort gebraucht, wo es Maschinen, Geräte und Hightech gibt.

- Du zeichnest Schaltpläne, programmierst verschiedene mechatronische Systeme und erlernst deren Inbetriebnahme.
- Du setzt mechanische, pneumatische und elektronische Systeme zusammen und hältst sie mithilfe von PC und Messgeräten instand.
- Du prüfst und misst elektronische Größen wie Strom und Spannung.
- Du installierst und testest Hard- und Softwarekomponenten.
- Du montierst Maschinen, Systeme und Anlagen.
- Du überprüfst die Funktionen mechatronischer Systeme, übernimmst bei technischen Störungen die Fehlersuche und behebst diese.
- Du baust elektrische, pneumatische und hydraulische Steuerungen.
- Du übergibst mechanische Systeme an Kunden und zeigst ihnen, wie diese funktionieren.
- Du wendest verschiedene Verfahren wie zum Beispiel Spanen, Trennen oder Umformen an – von Hand oder mit einer Maschine.
- Du kontrollierst und beurteilst Arbeitsergebnisse.
- Du wendest Qualitätsmanagementsysteme an, um die Qualität in einzelnen Unternehmensbereichen zu prüfen und zu verbessern.

DAS BRINGST DU MIT.

Du möchtest dich auf einen Ausbildungsplatz als Mechatroniker/-in (m/w/d) bewerben? Dann solltest du die folgenden Voraussetzungen erfüllen:

- ✔ Du hast deine Fachoberschulreife in der Tasche.
- ✔ Du bist gut in Mathe, Physik und Deutsch.
- ✔ Du bist handwerklich geschickt und hast ein gutes mechanisch-technisches Verständnis.
- ✔ Du hast ein gutes Vorstellungsvermögen.
- ✔ Du hast Spaß an der Arbeit mit technischen Geräten am Computer.
- ✔ Du bist ein Organisationstalent, arbeitest selbstständig und gerne im Team.

Die wichtigsten Eckdaten:

- **Ausbildungsstandorte:** Bottrop, Duisburg, Lünen
- **Berufsschulen:**
  Max-Born-Berufskolleg in Recklinghausen (Bottrop)
  Robert-Bosch-Berufskolleg in Duisburg-Hamborn
  Leopold-Hoesch-Berufskolleg in Dortmund (Lünen)
- **Ausbildungsdauer:** 3,5 Jahre
- **Vergütung:** ca. 1.000 – 1.200 € pro Monat
- **Dein/-e Ausbilder/-in:**
  Bottrop: Mandy Plehn (Tel.: 02041 7443314)
  Duisburg: Boris Schwane (Tel.: 0203 4856422)
  Lukas Kramp (Tel.: 0203 4856403)
  Lünen: Dirk Rovers (Tel.: 0230 69272203)
  Kevin Neugebauer (Tel.: 0230 69272270)