

FACHKRAFT FÜR ABWASSERTECHNIK (M/W/D)

Fachkräfte für Abwassertechnik übernehmen die Planung, Steuerung, Dokumentation und Überwachung der Prozessabläufe in abwassertechnischen Anlagen. Sie erkennen Störungen im Prozessablauf der Abwasserreinigung und leiten entsprechende Maßnahmen zur Störungsbehebung ein. Sie führen Messungen und analytische Bestimmungen der Wasserzusammensetzung zur Prozess- und Qualitätskontrolle unter Berücksichtigung fachbezogener Rechtsvorschriften, Vorschriften der Arbeitssicherheit und des Gesundheitsschutzes durch. Weiterhin führen sie Inspektionen und Wartungen an Maschinen, Geräten, Rohrleitung- und Entwässerungssystemen durch und halten sie instand.

WARUM BEI HDO?

Weil du bei uns sofort mitten im Geschehen bist! Wir haben die größte Zinkdruckguss-Galvanik Europas, in der du schon früh verantwortungsvolle Aufgaben übernehmen kannst und von erfahrenen Fachkräften lernen wirst.

VORAUSSETZUNGEN

- Fachoberschulreife mit guter Leistungsbewertung oder vergleichbarer Abschluss
- Sorgfältiges Arbeiten
- technisches und physikalisches Verständnis
- gute Kenntnisse und Interesse in Chemie

AUSBILDUNGSVERLAUF UND LERNINHALTE

1. Ausbildungsjahr

- Grundlagen der mechanischen Fertigungs- und Fügeverfahren sowie Herstellen von Betriebsmitteln
- Teil-, Gruppen- und Explosionszeichnungen sowie technische Unterlagen lesen und anwenden
- Toleranz- und Oberflächennormen anwenden
- Skizzen und Stücklisten anfertigen
- Planen und Steuern von Arbeitsabläufen sowie Kontrollieren und Beurteilen der Ergebnisse
- Prüfen von Werkstücken auf Ebenheit und Rauigkeit
- Messgeräte handhaben und Erfassen von Messwerten
- Vor- und Nachbehandlung von unbeschichteten und beschichteten Oberflächen
- Umgang mit Betriebs- und Gefahrstoffen

2.-3. Ausbildungsjahr

- Qualitätsmanagement sowie Beurteilen von Oberflächen
- Wärmebehandlung von Werkstücken
- Entfernen von Beschichtungen
- Einsetzen von Vorrichtungen und Gestellen
- Oberflächentechnologie: Chemische und elektrochemische Abscheidung von Metallen und Legierungen
- Bedienen, Überwachen und Warten von Einrichtungen und Anlagen



- Verfahren der Umwelttechnik

BERUFSSCHULE

- Technisches Berufskolleg, Solingen
- Blockunterricht – Unterkunft in schuleigenem Wohnheim organisieren wir

AUSBILDUNGSDAUER

- 3 Jahre

AUSBILDUNGSVERGÜTUNG

- Vergütung nach Tarif der IG Metall NRW



HDO Druckguß- und Oberflächentechnik GmbH

Personalmanagement
Halberstädter Straße 7-13
33106 Paderborn, Germany

T +49 (0) 52 51/7 04 - 33 00
F +49 (0) 52 51/7 04 - 33 01

personal@hdo-gmbh.com
www.hdo-gmbh.com

made
by **HDO**[®]