



Die Infra-Zeitz Servicegesellschaft mbH ist ein kommunales Unternehmen im Burgenlandkreis. Als Betreiber des CHEMIE- UND INDUSTRIEPARKS ZEITZ bieten wir eine hochmoderne Infrastruktur und maßgeschneiderte technische Dienste für ansässige Unternehmen und potenzielle Investoren. Wir legen dabei Wert auf die Nachhaltigkeit von Prozessen und die Nutzung erneuerbarer Energien.

Deine Zukunft beginnt hier bei uns am Zukunftsort!

Duale Ausbildung zum/zur Umwelttechnologin/in für Abwasserbewirtschaftung (m/w/d)

Die Ausbildung zum Umwelttechnologin/in für Abwasserbewirtschaftung vermittelt umfassendes Fachwissen in den Bereichen Umweltanalyse, Abfall- und Wasserwirtschaft, Emissionskontrolle und nachhaltige Verfahrenstechnik.

Auszubildende lernen, technische Anlagen zu überwachen, Umweltbelastungen zu beurteilen und geeignete Maßnahmen zur Verbesserung von Umwelt- und Qualitätsstandards umzusetzen.

Durch die Verbindung von technischem Verständnis, naturwissenschaftlichen Grundlagen und gesetzlichen Vorgaben bietet die Ausbildung einen vielseitigen Einstieg in ein zukunftsorientiertes Berufsfeld, das aktiv zum Schutz von Umwelt und Ressourcen beiträgt.

Berufsvoraussetzungen

- Gutes räumliches Vorstellungsvermögen
- Handwerkliches Geschick und gute Auge-Hand-Koordination
- Gute Körperbeherrschung & Fitness
- Naturwissenschaftliches Interesse
- Schnelles Auffassungs- und Reaktionsvermögen
- Teamfähigkeit
- Ausgeprägter Sinn für Ordnung und Organisation
- Schulabschluss: erweiterter Realschulabschluss (Mittlere Reife) oder Hochschulreife

Ausbildung allgemein

- Dauer: 3 Jahre
- Anerkannter IHK-Ausbildungsberuf
- Duale Ausbildung im Betrieb und in der Berufsschule
- 1. Lehrjahr hauptsächlich in Naumburg bei der Lehrwerkstatt der Servicegesellschaft Sachsen-Anhalt Süd GmbH

Schulische Ausbildung

- Berufsschule „August von Parseval“ Bitterfeld
- Blockunterricht
- Fächer: Englisch, Mikrobiologie, Ökonomie, Ökologie, Elektrotechnik, Pumpen- und Armaturentechnik, Chemie
- Zwischen- und Abschlussprüfung

Tätigkeitsbereiche konkret:

- Anlagensteuerung, Überwachung und Instandhaltung von Entwässerungs-, Regenwasser- und Abwasseranlagen
- Probenahme sowie Analyse von Abwasser- und Klärschlammproben, Bewertung und sorgfältige Dokumentation der Ergebnisse
- Durchführung und Kontrolle von Mess-, Steuer- und Regelprozessen inkl. elektrischer Anlagen
- Qualitäts- und Sicherheitsmaßnahmen sowie fachgerechter Umgang mit Werks- und Gefahrenstoffen
- Inspektion und Pflege von Anlagenteilen
- Planung, Steuerung, Überwachung und Dokumentation von Prozessabläufen
- Störungserkennung im Prozessablauf und Ableitung von Störungsbeseitigungsmaßnahmen
- Gefährdungserkennung und Einleitung von Schutzmaßnahmen
- Bedienung von verschiedenen technischen Anlagen und Geräten
- Durchführung von Messungen und Analytik zur Prozess- und Qualitätskontrolle
- Wartung, Kontrolle und Instandhaltung von technischen Anlagen, Pumpen, Rohrleitungen, Kanälen, Messtechnik...
- Durchführung von elektrotechnischen Arbeiten (Umgang und Gefahren mit Strom)
- Datenerfassung und Auswertung für Prozessoptimierungen
- Überwachung, Dokumentation und Einhalten von rechtlichen Anforderungen

Nach der Ausbildung

Umwelttechnolog*innen arbeiten u. a. in:

- Industrie und Wirtschaft, z.B. Wasser- und Abwassertechnik, Anlagenbau, Umweltmesstechnik, erneuerbare Energien
- Beratung und Forschung, z.B. Umweltlaboratorien, Umweltplanung, Forschungsinstitute, Hochschulen
- Chemie- und Industrieparks
- Öffentlicher Sektor, z.B. Umweltämter, Wasserbehörden, Naturschutzbehörden

Entwicklungsmöglichkeiten:

- Wassermeister/-in (Geprüfte/-r)
- Meister/-in für Rohr-, Kanal- und Industrieservice (Geprüfte/-r)
- Meister/-in für Kreislauf- und Abfallwirtschaft und Städtereinigung (Geprüfte/r)
- Abwassermeister/-in (Geprüfte/-r)
- Verschiedene Lehrgänge zur Spezialisierung
- Studium, z.B. Umwelttechnik, Umweltingenieurwesen, Verfahrenstechnik, Chemietechnik, Wasser- und Abfallwirtschaft, Erneuerbare Energien, Energietechnik

Kontakt und Informationen:

Infra-Zeitz Servicegesellschaft mbH

Chemie- und Industriepark Zeitz

Hauptstraße 30

D – 06729 Elsteraue

Ansprechpartnerin: Frau Loewenthal

T. +49 (0) 3441/ 84 24 02

F. +49 (0) 3441/ 84 20 29

E. infra@industriepark-zeitz.de

W. www.industriepark-zeitz.de