



CHEMIE



AUSBILDUNGSVERBUND **OLEFINPARTNER**

Ausbildungsberufe im Bereich der chemischen:

Produktionstechnik

Die Auszubildenden machen sich in den ersten Monaten mit den Sicherheits- und Umweltschutzbestimmungen eines Produktionsbetriebes vertraut. An modernen Technikumsanlagen - auch in Verbindung mit einem Prozessleitsystem - bereiten wir sie auf ihren produktiven Einsatz im Betrieb vor. Der Fokus liegt hierbei auf der Verknüpfung der Anlagen und Verfahrenstechnik sowie MSR-Technik.

- **Chemikant/-in**
- **Produktionsfachkraft Chemie (2 Jahre)**

Ausbildungsdauer: 3,5 Jahre

Schulabschluss: Guter Realschulabschluss

Aufgaben in der Ausbildung:

- Probenahme und Probevorbereitung
- Probeanalyse nach verschiedenen Verfahren
- Trennen und Vereinigen von Stoffen
- Herstellen von anorganischen und organischen Präparaten
- Arbeiten mit automatisierten Laborsystemen sowie diese einrichten, optimieren und prüfen
- Validierung für ein Verfahren durchführen / dokumentieren
- Prüfungsvorbereitung (IHK)

Biolabortechnik

Zu Beginn der Ausbildung werden die Grundlagen der Arbeitssicherheit und des Umweltschutzes vermittelt. Die Auszubildenden nehmen an Grundlagenpraktika in den Bereichen Labortechnik, Analytik und Synthesechemie teil. Während der Ausbildung werden die Themenbereiche „Instrumentelle Analytik in der Praxis“, „Grundlagen der Qualitätssicherung“ und „Präparative Chemie“ behandelt. Im dritten Ausbildungsjahr werden sowohl die analytischen bzw. instrumentell-analytischen als auch die präparativen Kenntnisse und Fertigkeiten auf Prüfungsniveau erlernt.

- **Biologielaborant/-in**
- **Chemielaborant/-in**

Ausbildungsdauer: 3,5 Jahre

Schulabschluss: Guter Realschulabschluss

Aufgaben in der Ausbildung:

- Probenahme und Probevorbereitung
- Probeanalyse nach verschiedenen Verfahren
- Trennen und Vereinigen von Stoffen
- Herstellen von anorganischen und organischen Präparaten
- Arbeiten mit automatisierten Laborsystemen sowie diese einrichten, optimieren und prüfen
- Validierung für ein Verfahren durchführen / dokumentieren
- Prüfungsvorbereitung (IHK)



Ihr Partner für Aus- und Weiterbildung
Ausbildungsverbund Olefinpartner e.V.

Im Training-Center | Bau G4 | 06258 Schkopau

Tel. +49 (0) 3461 49 25 52 | Fax +49 (0) 3461 49 25 43 | www.avoinfo.de

