

**CE450****Prüfungsvorbereitungspraktikum  
Abschlussprüfung Teil 1  
Chemikant/-in****Zielgruppe****Auszubildende im 2. Ausbildungsjahr Chemikant/-in****Inhalt****Planen und Dokumentieren von Arbeitsabläufen**

Erstellen von zeit- und prozessorientierten Arbeitsabläufen und Arbeitsanweisungen  
Protokollieren von Arbeitsabläufen

**Sicherheit, Gesundheitsschutz, Umweltschutz**

Durchführen von Arbeitsabläufen unter Berücksichtigung der GefStoffV., Arbeitsschutz- und Umweltschutzbestimmungen  
Einsatz von stoffspezifischen Datenblättern

**Produktions- und Verfahrenstechnik**

Herstellen von verschiedenen Lösungen im Labormaßstab  
Rückwerkstechnik und einfache Destillationen  
Durchführung der Gehaltsbestimmung  
Qualitätssicherungsmaßnahmen

**Messtechnische Aufgaben zur Bestimmung**

Erfassen, Auswerten und Darstellen von Messwerten

**Anlagentechnik**

Planen und Durchführen von Montage- und Wartungsarbeiten

**Qualitätssicherung**

Probenahme aus Produktbehältern und Produktionsanlagen  
Durchführen einfacher Produktkontrollen hinsichtlich Qualitätsvorgaben

**Dauer**

1 Woche

**Termine**

auf Anfrage