

AUSBILDUNGSBEREICH CHEMIE/PHYSIK

CE404 - P Prüfungsvorbereitungspraktikum Abschlussprüfung Teil 2 Chemielaborant/-in WQ Präparativ

Zielgruppe

Auszubildende im 3. oder 4. Ausbildungsjahr Chemielaborant/-in, die die Abschlussprüfung Teil 1 bereits erfolgreich abgelegt haben

Inhalt

Maßanalyse

Redoxmaßanalyse Komplexometrie

Herstellen von Maßlösungen

Titerbestimmung

Spektroskopie

Verdünnungsstrategie planen

UV/VIS - Fotometrie

Bestimmung von Kalibrierkurven

Quantifizierung anorganischer und organischer Proben

Auswertung mit MS-Excel

Organisch-präparatives Arbeiten

Üben der wesentlichen Arbeitstechniken anhand verschiedener

Laborversuche

Ein- und mehrstufige Präparate auf WQ-Niveau herstellen

Reinheitskontrolle

Ergebnisse dokumentieren

Dauer

2 Wochen

Termine

auf Anfrage