

**CE010****Spektroskopische Analytik für  
Chemielaborant/-in**

(WQ14, VO2009)

**Zielgruppe****Auszubildende im 2. oder 3. Ausbildungsjahr  
Chemielaborant/-in****Inhalt****UV-VIS Spektroskopie**

Quantifizierung von anorganischen und organischen Verbindungen  
Planen und Durchführen einer Kalibrierstrategie (WQ)  
Einsatz unterschiedlicher Küvettenmaterialien  
Bestimmung des Absorptionsmaximum  
Grafische und statistische Auswertung von Messergebnissen

**IR-Spektroskopie**

Identifizierung von organischen Substanzen  
Herstellen von KBr-Preßlingen  
Einsatz von Flüssigkeitsküvetten

**Atomabsorptions-Spektroskopie**

Erstellen von Kalibrierfunktionen und messen von  
anorganischen Komponenten mit dem Grafitrohr-AAS

**Dauer**

1 Woche

**Termin**

auf Anfrage