

# **CE404 - S    Prüfungsvorbereitungspraktikum Abschlussprüfung Teil 2 Chemielaborant/-in WQ Spektroskopie**

<b>Zielgruppe</b>	<b>Auszubildende im 3. oder 4. Ausbildungsjahr Chemielaborant/-in, die die Abschlussprüfung Teil 1 bereits erfolgreich abgelegt haben</b>
<b>Inhalt</b>	<b>Maßanalyse</b> Redoxmaßanalyse Komplexometrie Neutralisationsmaßanalyse Herstellen von Maßlösungen Titerbestimmung  <b>Spektroskopie</b> Verdünnungsstrategie planen UV/VIS – Fotometrie Bestimmung von Kalibrierkurven und Kalibrierfunktionen auf WQ Niveau Quantifizierung anorganischer und organischer Proben Auswertung mit MS-Excel  <b>Technisch-physikalische und chromatografische Aufgaben</b> auf PQ Niveau
<b>Dauer</b>	2 Wochen
<b>Termine</b>	auf Anfrage