

**CE004 Chromatografische Methoden für  
Chemielaborant/-in**

(WQ 13, VO 2009)

<b>Zielgruppe</b>	<b>Auszubildende im 3. Ausbildungsjahr Chemielaborant/-in</b>
<b>Inhalt</b>	<b>Trennverfahren</b> Dünnschichtchromatografie Gaschromatografie HPLC Ionenchromatografie  <b>Themen</b> Stationäre und mobile Phase auswählen Geräteaufbau Auswahl von Säule und Detektor Rf-Wert, Retentionszeit, Split Isothermale Trennung Temperaturprogramm Isokratische Trennung Gradientenprogramm Analysenbedingungen bzw. Trennleistungen optimieren Qualitative Auswertung Quantitative Bestimmung 100%-Methode, Normieren auf 100%, externer Standard, interner Standard
<b>Dauer</b>	2 Wochen
<b>Termine</b>	auf Anfrage