

# WAHLPFLICHTLERNMODUL FÜR DIE FACHSCHULE TECHNIK, FACHRICHTUNG CHEMIETECHNIK

Lernmodul FSTC-104:  
Instrumentell-analytische, spektroskopische und  
chromatographische Verfahren anwenden und optimieren

Zeitrictwert:  
280 Stunden

Kompetenzen:

Analysenproben aufbereiten.

Spektroskopische und chromatographische Analyseverfahren anwenden und optimieren.

Analysengeräte kalibrieren und justieren.

Messungen auswerten, Messergebnisse berechnen, bewerten und absichern.

Messwerte und Messergebnisse dokumentieren.

# MITGLIEDER DER LEHRPLANKOMMISSION

**Mitglieder der Lehrplankommission für die Fachschule Technik,  
Fachrichtung Chemietechnik**

**Dr. Andreas Hartmann**

Berufsbildende Schule Naturwissenschaften, Ludwigshafen

**Dr. Thorsten Metzroth**

Pädagogisches Landesinstitut Rheinland-Pfalz, Bad Kreuznach

**Kirstin Noll**

Berufsbildende Schule Naturwissenschaften, Ludwigshafen

Der Lehrplan wurde unter Federführung des Pädagogischen Landesinstituts Rheinland-Pfalz erstellt.