

# WAHLPFLICHTLERNMODUL FÜR DIE FACHSCHULE TECHNIK, FACHRICHTUNG CHEMIETECHNIK

Lernmodul FSTC-205:  
Verfahrenstechnische Anlagenteile dimensionieren

Zeitrictwert:  
120 Stunden

Kompetenzen:

Werkstoffe aufgrund ihrer Eigenschaften und Kennwerte anwendungsbezogen bewerten und auswählen.

Werkstoffprüfverfahren hinsichtlich der verfahrenstechnischen Erfordernisse auswählen und Werkstoffprüfungen durchführen.

Zug-, Druck- und Biegebeanspruchungen an genormten Prüfteilen ermitteln und Anlagenbauteile bzw. Apparaten dimensionieren.

# 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.