

WAHLPFLICHTLERNMODUL FÜR DIE FACHSCHULE TECHNIK, FACHRICHTUNG CHEMIETECHNIK

Lernmodul FSTC-202:
Thermische Grundoperationen durchführen

Zeitrictwert:
200 Stunden

Kompetenzen:

Apparate des Wärme- und Stofftransports nach ihrer betriebswirtschaftlichen und technischen Eignung auswählen und dimensionieren.

Physikalisch-chemische Trennverfahren exemplarisch an Anwendungsbeispielen dimensionieren.

Dimensionierung von Apparaten verfahrenstechnischer Grundoperationen mathematisch und oder graphisch durchführen und optimale Prozessparameter bestimmen.

Störungen an Apparaten erkennen und analysieren.

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.