

WAHLPFLICHTLERNMODUL FÜR DIE FACHSCHULE TECHNIK, FACHRICHTUNG CHEMIETECHNIK

Lernmodul FSTC-105:
Stoffsynthesen durchführen

Zeitrictwert:
160 Stunden

Kompetenzen:

Ein- und mehrstufige Synthesen organischer Verbindungen planen, durchführen und dokumentieren.

Arbeitstechniken der Aufarbeitung und Reinigung anwenden.

Methoden zur Qualitätskontrolle anwenden.

Unter dem Aspekt der Arbeitssicherheit die Gefahrstoffkennzeichnung beachten und einhalten.

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.