

WAHLPFLICHTLERNMODUL FÜR DIE FACHSCHULE TECHNIK, FACHRICHTUNG CHEMIETECHNIK

Lernmodul FSTC-103:
Organische Reaktionsmechanismen anwenden

Zeitrictwert:
80 Stunden

Kompetenzen:

Reaktionsmechanismen zur Entwicklung von Synthesestrategien (z. B. für Polymere, Naturstoffe, Derivatisierung, Schutzgruppenchemie) anwenden.

Synthesen auf Basis retrosynthetischer Überlegungen planen.

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.