WAHLPFLICHTLERNMODUL FÜR DIE FACHSCHULE TECHNIK, FACHRICHTUNG MASCHINENTECHNIK

Wahlpflichtlernmodul FSTM-125: Methoden der mechanischen, chemischen und thermischen Verfahrenstechnik bewerten und auswählen	Zeitrichtwert: 160 Stunden

Kompetenzen:

Thermodynamische Prozesse sowie Wärmeübertragungsapparate anwendungsbezogen analysieren und bewerten.

Transport- und Dosiereinrichtungen sowie mechanische Trenn- und Stoffvereinigungsverfahren auswählen und auslegen.

Thermische und physikalisch-chemische Trennverfahren beurteilen und optimieren.

Chemische Reaktoren hinsichtlich betrieblicher Parameter bewerten und anwendungsbezogen auswählen.

Regelungstechnische Grundlagen zur Prozessautomatisierung anwenden.

MITGLIEDER DER LEHRPLANKOMMISSION

Mitglieder der Lehrplankommission für die Fachschule Technik, Fachrichtung Maschinentechnik

Oliver Brack
Berufsbildende Schule Germersheim

Daniel Erschens
Berufsbildende Schule Balthasar-Neumann-Technikum, Trier

Lars Eufinger
Berufsbildende Schule Technik, Carl-Benz-Schule, Koblenz

Tobias Heuer
Berufsbildende Schule Ingelheim

Andreas Müller
Berufsbildende Schule, Harald-Fissler-Schule, Idar-Oberstein

Dr. Christoph Ohlinger
Berufsbildende Schule Technik 1, Ludwigshafen

Dirk Reinhardt
Staatlich anerkannte private Fachschulen Technik, Birkenfeld

Mathias Volk
Berufsbildende Schule, Andreas-Albert-Schule, Frankenthal

Frank Zielke
Pädagogisches Landesinstitut Rheinland-Pfalz, Bad Kreuznach

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