WAHLPFLICHTLERNMODUL FÜR DIE FACHSCHULE TECHNIK, FACHRICHTUNG MASCHINENTECHNIK

Wahlpflichtlernmodul FSTM-122: Komponenten verfahrenstechnischer Anlagen bewerten und auswählen	Zeitrichtwert: 120 Stunden

Kompetenzen:

Rohrleitungssysteme für Fluide in verfahrenstechnischen Anlagen planen und auslegen.

Transport- und Dosiereinrichtungen für Feststoffe in verfahrenstechnischen Anlagen auswählen und auslegen.

Lagereinrichtungen für unterschiedliche Stoffarten (*z. B. Gase, Flüssigkeiten, Schüttgüter*) anwendungsbezogen bewerten und auswählen.

Im Bewertungs- und Auswahlprozess neben der technologischen Eignung auch wirtschaftliche, ökologische und sicherheitsrelevante Aspekte berücksichtigen.

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.