WAHLPFLICHTLERNMODUL FÜR DIE FACHSCHULE TECHNIK, FACHRICHTUNG MASCHINENTECHNIK

Wahlpflichtlernmodul FSTM-123: Verfahrens- und energietechnische Anlagen projektieren	Zeitrichtwert: 120 Stunden

Kompetenzen:

Produktlebenszyklen und Planungsprozesse von verfahrens- und energietechnischen Anlagen analysieren.

Regelwerke für die Planung von verfahrens- und energietechnischen Anlagen anwendungsbezogen auswählen und anwenden.

Planungswerkzeuge anwendungsbezogen auswählen und anwenden.

Ausgewählte Planungsunterlagen (*z. B. Zeit- und Ablaufpläne, Fließschemata, Automatisierungskonzepte, Aufstellungspläne)* für verfahrens- und energietechnische Anlagen erstellen.

Verfahrens- oder energietechnische Anlagen konzeptionell planen.

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.