WAHLPFLICHTLERNMODUL FÜR DIE FACHSCHULE TECHNIK,
FACHRICHTUNG MASCHINENTECHNIK

Wahlpflichtlernmodul FSTM-104: Konstruktionen mit alternativer CAD-Software erstellen	Zeitrichtwert: 80 Stunden

Kompetenzen:

Konstruktionsregeln in Bezug auf die Funktion, Fertigung, Montage und Prüfung umsetzen.

Funktionalität der CAD-Software kennen und zur Optimierung des Konstruktionsvorgangs einsetzen.

Einzel- und Zusammenbauzeichnungen mit Stücklisten rechnergestützt erstellen.

Technische Zeichnung aus erzeugten Modellen ableiten und nach gültigen Normen *(z. B. mit Angabe von Form- und Lagetoleranzen)* anfertigen.

Anmerkung:
Dieses Wahlpflichtlernmodul vertieft die Pflichtlernmodule FSTM-001 und FSTM-007.

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.