

WAHLPFLICHTLERNMODUL FÜR DIE FACHSCHULE TECHNIK, FACHRICHTUNG AUTOMATISIERUNGSTECHNIK

Lernmodul FSTA-201:
Gestalten und projektieren mit CAD-Systemen

Zeitrictwert:
160 Stunden

Kompetenzen:

Produkte, Komponenten und Anlagen mit Hilfe eines CAD-Systems entwerfen und konstruieren. Dabei 2D- und 3D-Darstellungen sowie Model Based Definition nutzen.

Aus Modellen norm- und fertigungsgerechte Zeichnungen ableiten und erstellen.

Daten für verschiedene Fertigungsverfahren und weitere betriebliche Prozesse aus dem CAD-System aufbereiten und zur Verfügung stellen.

MITGLIEDER DER LEHRPLANKOMMISSION

**Mitglieder der Lehrplankommission für die Fachschule Technik,
Fachrichtung Automatisierungstechnik**

Markus Asmuth

Berufsbildende Schule Technik I, Ludwigshafen

Ralph Etringer

Balthasar-Neumann-Technikum, Trier

Andreas Hammen

Meisterschule für Handwerker, Kaiserslautern

Markus Musielack

Berufsbildende Schule I Gewerbe und Technik, Mainz

Alexander Scheib

Berufsbildende Schule, Neustadt/Weinstraße

Alexander Veith

Pädagogisches Landesinstitut, Bad Kreuznach

Özgür Yeler

Berufsbildende Schule Karl-Hofmann-Schule, Worms

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