

WAHLPFLICHTLERNMODUL FÜR DIE FACHSCHULE TECHNIK, FACHRICHTUNG AUTOMATISIERUNGSTECHNIK

Lernmodul FSTA-104:
Komplexe Produktionsanlagen automatisieren

Zeitrictwert:
160 Stunden

Kompetenzen:

Analogwerte einlesen, verarbeiten und ausgeben.

Prozessdaten erfassen, in Datenstrukturen abbilden und verarbeiten.

Algorithmen entwickeln und im Automatisierungssystem umsetzen.

Daten über heterogene Schnittstellen mit Automatisierungs-/Enterprise-Ressource-Planning-Systemen austauschen.

Programmorganisation mit ereignis- und zeitgesteuerten Unterbrechungen konfigurieren und realisieren.

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.