

WAHLPFLICHTLERNMODUL FÜR DIE FACHSCHULE TECHNIK, FACHRICHTUNG MASCHINENTECHNIK

Wahlpflichtlernmodul FSTM-109:
Automatisierte Prozesse bedienen, überwachen und vernetzen

Zeitrictwert:
120 Stunden

Kompetenzen:

Mensch-Maschine-Schnittstellen (*HMI*) für die Bedienung und Zustandsvisualisierung automatisierte Systeme konzipieren, programmieren und optimieren.

Möglichkeiten zur netzwerkgestützten Steuerung und Überwachung von automatisierten Systemen erarbeiten und realisieren.

Schnittstellen zwischen automatisierten Fertigungssystemen und Produktionsüberwachungs- und planungssystemen konzipieren und realisieren.

Anmerkung:

Dieses Wahlpflichtlernmodul vertieft das Wahlpflichtlernmodul FSTM-108.

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 I, Ludwigshafen

Dirk Reinhardt

Elisabeth-Stiftung des DRK 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.