

WAHLPFLICHTLERNMODUL FÜR DIE FACHSCHULE TECHNIK, FACHRICHTUNG AUTOMATISIERUNGSTECHNIK

Lernmodul FSTA-204:
Qualität im Fertigungsprozess mittels Statistical Process Control
(SPC) gewährleisten

Zeitrictwert:
80 Stunden

Kompetenzen:

Anforderungen an Produktionsprozesse und Produkte aufnehmen und Spezifikationen definieren.

Einflussfaktoren auf die Produktqualität im Fertigungsprozess analysieren.

Messsysteme auswählen, Messdaten aufnehmen, überwachen und bewerten. Dabei statistische Methoden anwenden.

Maßnahmen zur Qualitätssicherung ableiten.

Rückschlüsse für den Fertigungsprozesse ziehen, Fertigungsprozesse optimieren.

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.