

WAHLPFLICHTLERNMODUL FÜR DIE FACHSCHULE WIRTSCHAFT, FACHRICHTUNG BETRIEBSWIRTSCHAFT UND UNTERNEHMENSMANAGEMENT

Lernmodul FSWB-024:
Produktionsprozesse planen, steuern und kontrollieren

Zeitrictwert:
80 Stunden

Kompetenzen:

Einen marktbezogenen Produktionsprogrammplan entwickeln und optimale Produktionsprogramme erstellen.

Die Produktionsprozessplanung durchführen. Optimale Losgrößen bestimmen. Termin- und Kapazitätsplanung durchführen. Fertigungsprozesse mit Hilfe geeigneter Verfahren steuern und Auftragsfreigabeverfahren anwenden.

Kapazitäten und Aufträge überwachen. Qualitätsmessgrößen und –beurteilungskriterien beachten.

Ansätze der Produktionssteuerung beurteilen. Kanban-Steuerung anwenden und überwachen.

Produktionsplanung mittels Just-im-Time- oder Just-in-Sequence-basierter Beschaffungslogistik durchführen.

Den Einfluss von Umweltschutzaspekten auf die betriebliche Produktionsplanung abschätzen und staatliche Regulierungsmaßnahmen anwenden.

Die phasenorientierte Vorgehensweise bei einer Produktentwicklung anwenden und Hilfsmittel der Produktbeschreibung erläutern.

Verschiedene Fertigungsverfahren kennen und situativ beurteilen.

MITGLIEDER DER LEHRPLANKOMMISSION

Mitglieder der Lehrplankommission für die Fachschule Wirtschaft, Fachrichtung Betriebswirtschaft und Unternehmensmanagement

Gabriele Althoff

Pädagogisches Landesinstitut Rheinland-Pfalz, Bad Kreuznach

Armin Beiser

Berufsbildende Schule III Wirtschaft, Verwaltung und Gesundheit, Mainz

Claudia Collé

Berufsbildende Schule Wissen

Andreas Deutschmeyer

Berufsbildende Schule Wirtschaft, Trier

Manuela Dörner

Berufsbildende Schule Wirtschaft, Bad Kreuznach

Sebastian Feil

Berufsbildende Schule Wirtschaft, Ludwig-Erhard-Schule, Neuwied

Oliver Friderichs

Berufsbildende Schule Cochem

Jürgen Graf

Berufsbildende Schule Germersheim/Wörth, Wörth

Oliver Kirsch

Berufsbildende Schule, Theobald-Simon-Schule, Bitburg

Stefan Kramer

Pädagogisches Landesinstitut Rheinland-Pfalz, Bad Kreuznach

Pascal Materne

Berufsbildende Schule Germersheim/Wörth, Wörth

Jürgen Senck

Berufsbildende Schule Wirtschaft I, Ludwigshafen

Bärbel Tremmel

Berufsbildende Schule Landau

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