

Modulbezeichnung

V.9 Produktion/Beschaffung/ Logistik: Produktionsmanagement

Organisation

Modulverantwortliche/r:

Prof. Dr. Reinhold Bopp

Modulart:

Wahlpflichtfach

ECTS-Punkte:

5

Doppelstunden:

12

Prüfungsleistungen

Art:

K 90

Lernziele

Vermitteln von Grundbegriffen und Grundzusammenhängen

- von Industriebetrieben allgemein und
- der industriellen Produktionswirtschaft im Besonderen.
- Theorie und praktischer Bezug durch Beispiele.
- Vertiefung spezieller Aspekte

Lerninhalte

Überblick über die Inhalte der industriellen Produktionswirtschaft.

Vertieft werden die folgenden Themenbereiche:

1. Einführung Industriebetrieb
2. Fertigungserzeugnisse, insbes. Erzeugnisarten, Lebenszyklus, Erzeugnisbeschreibung
3. Fertigungsverfahren, insbes. Prozess-, Organisationstypen, Werkstatt-, Fließfertigung, neuer Konzepte.
4. Planung der Fertigung, insbes. Verfahrenswahl, Erfahrungskurven, Fertigungstiefe
Zeitwirtschaft, insbes. Zeitaufnahme, Multimomentaufnahme, Systeme vorbest. Zeiten
Entlohnung, Arbeitsbewertung
5. Qualitätsmanagement: Grundlagen, Konzeptionen, betriebliche Umsetzung, Methoden
6. Technologie- und Innovationsmanagement

Lehr-/Lernmethoden

Interaktive Vorlesung mit Beispielen und eingestreuten Übungen. Die Grundbegriffe der jeweiligen Thematik werden anhand praktischer Beispiele erläutert. Neben den Grundbegriffen werden grundlegende Konzepte erörtert und anhand von Beispielen verdeutlicht. Alternativen werden bezüglich möglicher Vor- und Nachteile diskutiert.

Literatur/Lehrmaterial

Berufsbegleitendes Studium zur Externenprüfung als Bachelor B.A.

- umfangreiches Skript
- Ebel, B.: Produktionswirtschaft. Verlag: Kiehl
- Hansmann, K.-W.: Industrielles Management. Verlag: Oldenbourg.
- Haupt, R.: Industriebetriebslehre. Einführung. Management im Lebenszyklus industrieller Geschäftsfelder. Verlag: Gabler.
- Schweitzer, M. (Hrsg.): Industriebetriebslehre. Verlag: Vahlen.
- Thonemann, U.: Operations Management. Verlag: Pearson.
- Voigt: Industrielles Management, Verlag: Springer.

Besonderheiten

keine