

Vorlesungsbeschreibung Produktions- und Materialwirtschaft

Lernergebnisse

Bei Abschluss des Lernprozesses werden erfolgreiche Studierende in der Lage sein:

- verschiedene Produktionsverfahren zu benennen,
- Produktionstechnologien zu vergleichen,
- idealtypische Produktionsabläufe mittels Modellierung darzustellen,
- das Zusammenwirken von Produktionsfaktoren zu erklären,
- Produktionsprogramme zu planen,
- Produktionsprozesse zu entwerfen,
- Lagerhaltungsstrategien zu beurteilen.

Inhalte

- Einführende Gedanken zu Umfeld der Produktionsunternehmung, Stellung der Produktion innerhalb der Unternehmung und Einbindung in das Ziel- und Planungssystem
- Produktions- und Kostentheorie
- Produktionsprogrammgestaltung
- Produktionspotenzialgestaltung
- Prozessgestaltung
- Integrative Ansätze

Literatur

- Arnold, U.: Beschaffungsmanagement. Stuttgart
- Corsten, H.: Produktionswirtschaft. München

Logistik. München u.a.

- Mieke, C.; Behrens, S. (Hrsg.): Entwicklungen in Produktionswissenschaft und Technologieforschung. Berlin
- Mieke, C.; Braunisch, D. (Hrsg.) Innovative Produktionswirtschaft. Berlin
- Nagel, M; Mieke, C.: BWL-Methoden - Handbuch für Studium und Praxis. Konstanz, München
- Nebl, T.: Produktionswirtschaft. München; Wien
- Schneeweiß, C.: Einführung in die Produktionswirtschaft. Berlin u.a.
- Oeldorf, G.; Olfert, K.: Materialwirtschaft. Ludwigshafen
- Piontek, J.: Produktion. Stuttgart
- Piontek, J.: Bausteine des Logistikmanagements. Herne; Berlin
- Pfohl, H.: Logistiksysteme. Berlin/Heidelberg
- Schulte, G.: Material- und Logistikmanagement. München
- Tempelmeier, H.: Material-Logistik. Berlin

Lehrmethode

Vorlesung mit Beamer, Tafelbildentwicklung, Fallstudien und Übungsbeispielen

Lehrsprache

Deutsch

Studien-/Prüfungsleistung

Klausur

Credits

5

Besonderes

//

Alle öffnen Alle schließen