

Produktionswirtschaft 1

Dozent: Prof. Dr. Rainer Souren

Vorlesung (V2) / Übung (Ü1) ⇒ Folie 0/3
im Wintersemester 2018/19
Donnerstags, 9.00 – 10.30 Uhr (Audimax)

Teilnehmer:
Bachelor-Studiengänge MW / WI / WIW,
Master-Studiengänge ABWL, Reg. Energietechnik
sonst. Hörer anderer Fakultäten (Schein)

Ziele und Lehrmethodik der Veranstaltung

- Ziele
 - Einführung in produktionswirtschaftliche Fragestellungen und Zusammenhänge
 - Beherrschung des elementaren Fachvokabulars
 - Förderung der Erkenntnis grundlegender Aussagen zur betrieblichen Wertschöpfung

- Voraussetzungen
 - Wirtschaftsmathematik (empfohlen)

- Lehrmethode
 - interaktive Vorlesung
 - separate Übungen (v.a. alte Klausuraufgaben)

Übung (Seminar)

- interaktive Ergebnispräsentation kleinerer (Klausur-)Aufgaben
- Dozent: Julia Witschel M.Sc. (julia.witschel@tu-ilmenau.de)
- Übungstermin: Dienstags, 19.00 Uhr – 20.30 Uhr (Sr K 2002B)
(Beginn: 23.10.2018, U)
- für Bachelor-Studierende **MW, WI, WIW** (ab **Matrikel 2013**) **nicht relevant**, da Übung erst im Sommersemester parallel zu PW2 und gemeinsame Klausur Produktionswirtschaft (1 und 2)! Fakultative Teilnahme erlaubt, falls Raumkapazität ausreicht
- für Bachelor-Studierende **MW, WI, WIW** (bis **Matrikel 2012**) sowie **Master ABWL relevant**, da PW1 separate Klausur!
- für Studierende **anderer Fakultäten**: meist nur fakultativ (siehe Studienordnung!), aber zur Vorbereitung der separaten Klausur PW1 empfohlen!

Vorlesungsgliederung (I)

Einführung: Fallbeispiel „Lederverarbeitendes Unternehmen Gerd Gerber“

Teil A: Abbildung realer Produktionszusammenhänge
(Technologie)

1. Modellierung einzelner Produktionen (L0+1)
2. Modellierung aller technisch möglichen sowie realisierbaren Produktionen (L2)

Teil B: Beurteilung realer Produktionszusammenhänge
(Produktionstheorie i.e.S.)

3. Beurteilung von Objekten und Objektveränderungen (L4)
4. Effiziente Produktionen und Produktionsfunktionen (L5)

Vorlesungsgliederung (II)

Teil C: Bewertung und Optimierung realer Produktionszusammenhänge (Erfolgstheorie)

5. Bewertung von Objekten und Produktionen (L7)
6. Erfolgsmaximierung (L8)

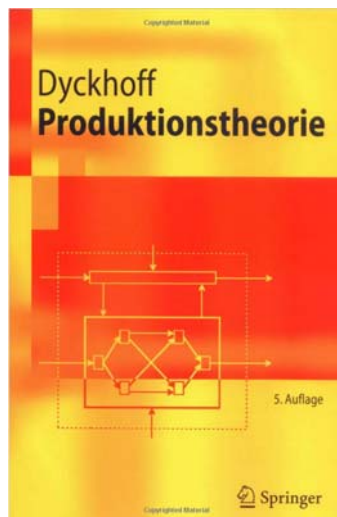
Teil D: Ausgewählte Aspekte der Produktionsplanung und -steuerung

7. Statische Materialbedarfsplanung und Kostenkalkulation (L10)
8. Anpassung an Beschäftigungsschwankungen (L11)
9. Statische Materialbereitstellungsplanung/Losgrößenbestimmung (L12)
10. Produktionsprogrammplanung bei andersartigen Fertigungsstrukturen (L6.1, 9.1.2, 9.1.3, 9.2.2, 9.3.2)

Resümee und Ausblick (L14)



Literaturhinweise



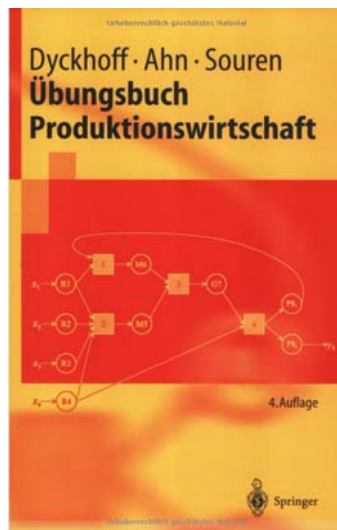
Basisliteratur:

Dyckhoff, H.: Produktionstheorie,
5. Auflage, Berlin u.a. 2006
(Springer-Verlag)
ISBN: 3-540-32600-6
Preis: 24,95 €
(Titel bis zur 4. Auflage: Grundzüge
der Produktionswirtschaft)

**Achtung!!!: nicht verwechseln mit
Dyckhoff/Spengler: Produktionswirtschaft**



Literaturhinweise



ergänzend:

Dyckhoff, H./Ahn, H./Souren, R.:
Übungsbuch Produktionswirtschaft,
4. Auflage, Berlin u.a. 2004
(Springer-Verlag),
ISBN: 3-540-20705-8, Preis: 17,95 €

Erwerb von Bonuspunkten

- Termin: im Rahmen einer Vorlesung nach Abschluss der Teile A-C (wird noch bekannt gegeben!)
- 12 Verständnisfragen (Behauptungen: Ja/Nein) zu den Teilen A-C der Vorlesung
 - richtige Antwort: +0,75 Punkte, falsche Antwort: -0,75 Punkte (bzw. +/-0,5 Punkte für separate PW1-Klausur), keine Antwort: 0 Punkte
 - keine Maluspunkte!
- Anrechenbarkeit
 - für Gesamtklausur PW1+2: nur im folgenden SS und darauf folgenden WS
 - für separate Klausur PW1: nur im aktuellen WS und folgenden SS
- Achtung: Teile A-C auch weiterhin klausurrelevant!

Kontakt

- Adresse: Prof. Dr. Rainer Souren
Fachgebiet Nachhaltige Produktionswirtschaft
und Logistik
K+B expert Fachmarkt-Gebäude, Raum 203
Sprechstunde: Mittwochs, 9–10 Uhr nach vorheriger Anmeldung
- Telefon: 03677/69-4080 (Sekretariat)
- E-Mail: pil-wm@tu-ilmenau.de
- Ansprechpartnerin: Julia Witschel M. Sc. (julia.witschel@tu-ilmenau.de)
- Homepage: www.tu-ilmenau.de/pil
- Hinweise zu Serviceangeboten, Klausurausgrenzungen etc.:
<http://www.tu-ilmenau.de/pil/leitbild/>
- Vorlesungsunterlagen und -materialien:
 - Vorlesungspräsentationen und Übungsskript (PDF als Download in [moodle](#) oder komplettes Skript im Copy-Shop)
 - Achtung: Download nur mit Passwort möglich!

