

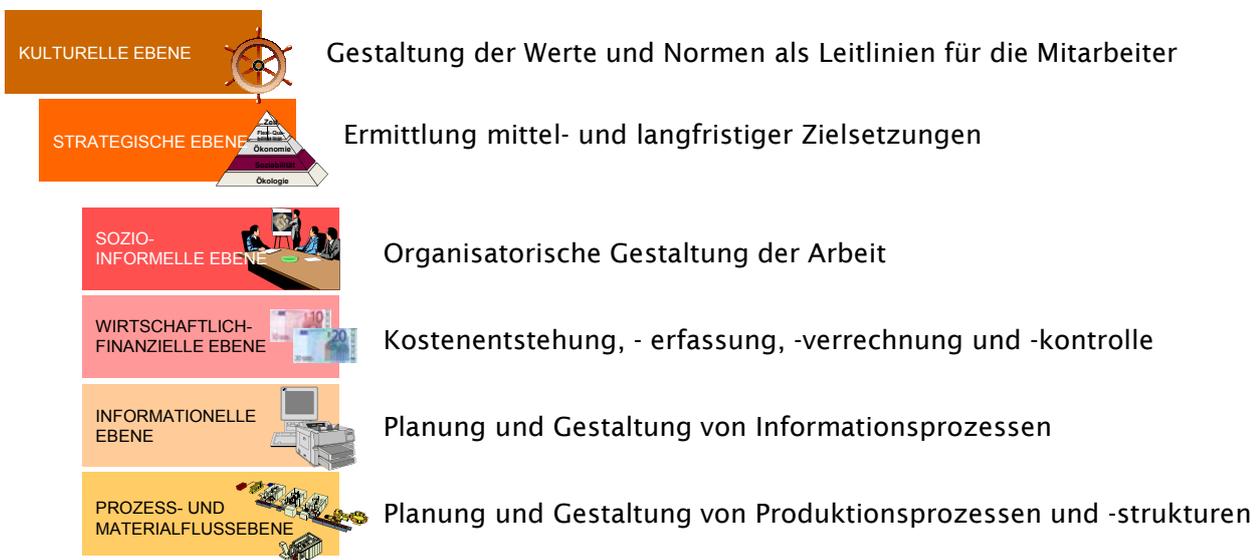
Factory Operations [Fabrikplanung] (FO)

Lehrziele

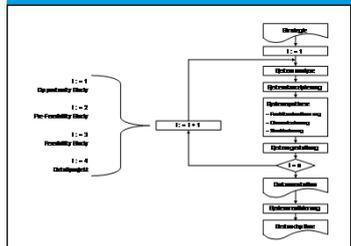
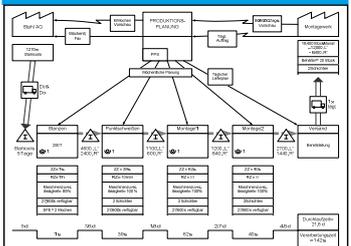
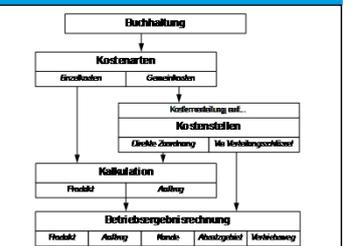
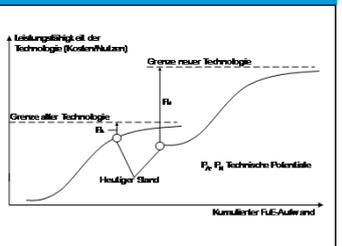
- Ganzheitliches Verständnis für Fabrikabläufe erlangen
- Ein Erklärungsmodell auf Basis der Allgemeinen Systemtheorie erlernen
- Methoden und Verfahren bzgl. ihrer Einsatzgebiet und Praxistauglichkeit beurteilen

Inhalt der Lehrveranstaltung

Ganzheitliches Verstehen und Beherrschen aller Fabrikabläufe in ihrer Komplexität und Vielfalt anhand des Sechs-Ebenen-Modells des Fabrikbetriebs:



Methoden | Werkzeuge | Instrumente

Methoden der Systemgestaltung	Modellierung von Informationsflüssen	Kosten- und Leistungsrechnung	Instrumente zur Strategieentwicklung
			
<ul style="list-style-type: none"> • Allgemeiner Prozess zur Planung von Produktionssystemen 	<ul style="list-style-type: none"> • Wertstromanalyse (Value Stream Mapping) 	<ul style="list-style-type: none"> • System der Kosten- und Leistungsrechnung 	<ul style="list-style-type: none"> • Konzept der Technologieentwicklung

Organisatorisches

Aufbau: 2 SWS Vorlesung, 1 SWS Übung + Tutorium
Abschluss: schriftliche Prüfung

Ansprechpartner:

