



Modulbeschreibung

Studiengang und Schwerpunkt: Bachelor of Engineering: Produktionstechnik und -management	
Abk.: Con	Modultitel: Controlling
Modulkoordination/ Modulverantwortliche/r	Jahn
Lehrende Professoren	Isenberg, Jahn Bornmüller
Zeitraum/ Semester/ Angebotsturnus	
Credits	4
Arbeitsaufwand (Workload)	Präsenzstudium 3 h (SWS), Selbststudium 84 h
Status	
Teilnahmevoraussetzungen/ Vorkenntnisse	Industriebetriebslehre (1. Semester), Kostenrechnung (2. Semester)
Teilnehmerzahl	Seminaristischer Unterricht (sU) 40, Laborübungen 16
Lehrsprache	deutsch
Zu erwerbende Kompetenzen/ Lernziele	
Fachlich-inhaltliche und methodische Kompetenzen	
<ul style="list-style-type: none">• Lernziele der Lehrveranstaltung Controlling sind es, die Studierenden mit den Zielen und Aufgaben des Controllings als umfassendes Steuerungs- und Koordinationskonzept vertraut zu machen, die Grundgedanken, Ziele und Vorgehensweisen von Operativen Controlling, Strategischen Controlling, Funktionsorientierten Controlling zu vermitteln,• und in die Lage zu versetzen, einfache Controllingtechniken beispielhaft einsetzen zu können,• und in die Lage zu versetzen, einfache Kennzahlensysteme aufzubauen und die Erkenntnisse aus Kennzahlensystemen interpretieren zu können• und Abweichungsanalysen durchführen und interpretieren zu können.	
Sozial- und Selbstkompetenz	
Lerninhalte	
<ul style="list-style-type: none">• Gegenstand des Controllings ist die Beschaffung, Aufbereitung, Analyse und Kommunikation von Daten zur Vorbereitung zielsetzungsgerechter Entscheidungen. Es gewinnt als umfassendes Steuerungs- und Koordinationskonzept zur Unterstützung der Unternehmensführung zunehmend an Bedeutung und nimmt im Qualifikationsprofil von technischen Fach- und Führungskräfte einen wachsenden Stellenwert ein.• Im Rahmen der Lehrveranstaltung werden folgende Themengebieten auf Basis der im Kernstudium erlangten Fähigkeiten vertieft und an aktuellen Fallstudien praktisch erprobt:<ul style="list-style-type: none">• 1. Controlling als Mittel zur zielorientierten Unternehmensführung• 2. Zielorientierte Planung und Budgetierung• 3. Operatives Controlling• 4. Effizienzsteigerung mit Hilfe von Controllingtechniken	



Modulbeschreibung

- 5. Einsatz von Abweichungsanalysen
- 6. Arbeiten mit Kennzahlensystemen
- 7. Strategisches Controlling
- 8. Funktionsbezogenes Controlling, v.a. Produktions- und Logistikcontrolling
- 9. Stufenweiser Aufbau und Umstellungsprobleme
- 10. Aufbau von Controllingsystemen im Unternehmen

Zugehörige Lehrveranstaltungen

Lehr- und Lernformen/ Methoden / Medienformen

Vorlesung: Powerpoint-Präsentation mittels Beamer, Folien, Tafel
Labor: Fallstudien, Gruppenarbeiten

Studien- und Prüfungsleistungen

Erfolgreiche Laborteilnahme, Leistungsnachweis

Literatur/ Arbeitsmaterialien

Horvath, P., Gleich, R., Voggenreiter, D., Controlling umsetzen: Fallstudien, Lösungen, Basiswissen, 3. Aufl., Verlag Schäffer-Poeschel, Stuttgart, 2006
Preißner, A., Praxiswissen Controlling: Grundlagen, Werkzeuge, Anwendungen, 4. Aufl., Carl Hanser Verlag, München, Wien, 2005