

Modul: Betriebswirtschaftslehre Online

| | | | |
|-----------------------------|---|----------------------------------|------|
| Niveau | Bachelor | Kürzel | BWLO |
| Modulname englisch | Business Administration Online | | |
| Modulverantwortliche | Töbermann, J.-Christian, Prof. Dr.-Ing. | | |
| Fachbereich | Elektrotechnik und Informatik | | |
| Studiengang | Allgemeine Elektrotechnik, Bachelor | | |
| Verpflichtungsgrad | Wahl | ECTS-Leistungspunkte | 5 |
| Fachsemester | (Nicht festgelegt) | Semesterwochenstunden | 4 |
| Dauer in Semestern | 1 | Arbeitsaufwand in Stunden | 150 |
| Angebotshäufigkeit | WiSe | Präsenzstunden | 30 |
| Lehrsprache | Deutsch | Selbststudiumsstunden | 120 |

Der folgende Abschnitt ist nur ausgefüllt, wenn es **genau eine** modulabschließende Prüfung gibt.

| | | | |
|----------------------------|-------------------|----------------------------|--------------|
| Prüfungsleistung | Portfolio-Prüfung | Prüfsprache | Deutsch |
| Dauer PL in Minuten | | Bewertungssystem PL | Drittelnoten |

| | |
|-----------------------|--|
| Lernergebnisse | <p>Die Studierenden</p> <ul style="list-style-type: none"> • berechnen typische betriebliche Kennzahlen (Produktivität, Wirtschaftlichkeit, Rentabilität) und interpretieren deren Änderungen im Kontext eines Unternehmen sinnvoll. • können grundlegende Methoden und Modelle zur Entscheidungsfindung (Entscheidungstheorie, Spieltheorie) erklären und anwenden. • können grundlegende Konzepte und Verfahren der betrieblichen Kosten- und Leistungsrechnung darstellen und methodisch anwenden. • können grundlegende Konzepte und Verfahren der Investitionsrechnung und der Finanzierung erläutern und anwenden. • wenden gängige Methoden und Verfahren (ABC-Analyse, Produktionsfunktionen, Portfolioanalyse) in den Phasen der betrieblichen Leistungserstellung (Beschaffung-Produktion-Absatz) an. |
|-----------------------|--|

| | |
|---------------------------------|--|
| Teilnahmevoraussetzungen | |
|---------------------------------|--|

Der vorige Abschnitt ist nur ausgefüllt, wenn es **genau eine** modulabschließende Prüfung gibt.

| | |
|--|--|
| Berücksichtigung von Gender- und Diversity-Aspekten | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Verwendung geschlechtergerechter Sprache (THL-Standard) ✓ Zielgruppengerechte Anpassung der didaktischen Methoden ✗ Sichtbarmachen von Vielfalt im Fach (Forscherinnen, Kulturen etc.) |
| Verwendbarkeit | |

Bemerkungen

Das Modul ist ein nicht-technisches Wahlmodul für Studierende der Studiengänge AET, EKS und ESA ab der PO20 bzw. in der PO15.

Das Modul ist für Studierenden der Studiengänge EKS und ESA in der PO16 ein Pflichtmodul, das laut Studienplan im 7. Sem. parallel zum Berufspraktikum und der Bachelorarbeit vorgesehen ist.

Aufgrund dieser Randbedingung ist in diesem Modul ein intensives Selbststudium bei möglichst flexibler Zeiteinteilung für die Studierenden vorgesehen, bei nur relativ wenigen (im Verhältnis zur Gesamt-SWS der Veranstaltung) synchronen Aktivitäten wie wöchentlichen WebCo-Terminen. Dazu kommt dann als wesentlicher Teil - auch vom zeitlichen Aufwand - die Bearbeitung und Abgabe von Fallstudien bzw. die Korrektur der Abgaben und das Feedback dazu. Die Bewertung der abgegebenen Fallstudien ist – ggf. teilweise – ein Teil der Portfolioprüfung. Die Korrekturen und das Feedback dazu werden ebenfalls in den WebCo-Terminen besprochen.

Lehrveranstaltung: Betriebswirtschaftslehre Online (Vorlesung)

(zu Modul: Betriebswirtschaftslehre Online)

| | | | |
|------------------------------|--|----------------------------------|---------|
| Lehrveranstaltungsart | Vorlesung | Lernform | Präsenz |
| LV-Name englisch | Business Administration Online (Lecture) | | |
| Anwesenheitspflicht | nein | ECTS-Leistungspunkte | 5 |
| Teilnahmebeschränkung | | Semesterwochenstunden | 4 |
| Gruppengröße | | Arbeitsaufwand in Stunden | 150 |
| Lehrsprache | Deutsch | Präsenzstunden | 30 |
| Studienleistung | | Selbststudiumsstunden | 120 |
| Dauer SL in Minuten | | Bewertungssystem SL | |

Der folgende Abschnitt ist nur ausgefüllt, wenn es eine lehrveranstaltungsspezifische Prüfung gibt.

| | | | |
|---------------------------------|--|----------------------------|--|
| Prüfungsleistung | | Prüfungsprache | |
| Dauer PL in Minuten | | Bewertungssystem PL | |
| Lernergebnisse | | | |
| Teilnahmevoraussetzungen | | | |

Der vorige Abschnitt ist nur ausgefüllt, wenn es eine lehrveranstaltungsspezifische Prüfung gibt.

| | |
|--------------------|---|
| Lehrinhalte | <ul style="list-style-type: none"> • Ziele, Kennzahlen und Betriebstypen von Unternehmen bzw. Organisationseinheiten in einem Unternehmen/Konzern • Betriebliche Entscheidungen: Entscheidungsprozess, Entscheidungssituation, Entscheidungsmodelle und Spieltheorie • Kostenrechnung: klassische dreistufige Kostenrechnung (Kostenarten-, Kostenstellen- und Kostenträgerrechnung), sowie Ausblick auf Erweiterungen wie Grenzkostenrechnung und Plankostenrechnung • Investition und Finanzierung: Grundlagen, statische Investitionsrechnung, dynamische Investitionsrechnung, Finanzierung einer Investition • Betrieblicher Leistungsprozess: Grundlagen und grundlegende Methoden bzw. Verfahren in Beschaffung, Produktionsplanung und -gestaltung, sowie Absatz |
| Literatur | <ul style="list-style-type: none"> • T. Hutzschenreuter, "Allgemeine Betriebswirtschaftslehre", Gabler, Wiesbaden, 2009 • G. Wöhe, "Einführung in die allgemeine Betriebswirtschaftslehre", Verlag Franz Vahlen, 2016 • G. Wöhe, "Übungsbuch zur Einführung in die allgemeine Betriebswirtschaftslehre", Verlag Franz Vahlen, 2016 • A. Daum, W. Greife, R. Przyware, "BWL für Ingenieurstudium und -praxis", Springer Vieweg, 2018 |

- D. Müller, "Betriebswirtschaftslehre für Ingenieure", Springer Gabler, 2020
- C. Notger, et al. "BWL kompakt und verständlich", Springer-Vieweg, 2017
- A. Schwab, "Managementwissen für Ingenieure", Springer-Vieweg, 2014
- J.-P. Thommen, "Allgemeine Betriebswirtschaftslehre", Springer Gabler, 2020

Bemerkungen