

# Modulhandbuch BWR

## Betriebswirtschaft und Recht

Bachelor Technische Informatik 2020

---

Version: 1 | Letzte Änderung: 03.09.2020 13:46 | Entwurf: 0 | Status: vom Modulverantwortlichen freigegeben |  
Verantwortlich: Kim

### – Allgemeine Informationen

<b>Anerkannte Lehrveranstaltungen</b>	<u>BWR Kim</u>
<b>Gültig ab</b>	Sommersemester 2022
<b>Fachsemester</b>	4
<b>Dauer</b>	1 Semester
<b>ECTS</b>	5
<b>Zeugnistext (de)</b>	Betriebswirtschaft und Recht
<b>Zeugnistext (en)</b>	Business Administration and Law
<b>Unterrichtssprache</b>	deutsch oder englisch
<b>abschließende Modulprüfung</b>	Nein

## – Allgemeine Informationen

### Inhaltliche Voraussetzungen

### Handlungsfelder

Anforderungen, Konzepte und Systeme analysieren und bewerten

Informationstechnische Systeme und Prozesse organisieren und betreiben

Mit Auftraggebern, Anwendern, gesellschaftlichem Umfeld und Teammitgliedern interagieren

### Learning Outcomes

ID	Learning Outcome
LO1	Die Studierenden können kleinere Fallstudien im Team bearbeiten. Zudem können sie betriebswirtschaftliche Themenkomplexe analysieren. Zusätzlich können die Studierenden strategische Konzepte entwerfen, analysieren und bewerten. Die Studierenden können später im Berufsleben ihre Geschäftsideen als Start-Up-Unternehmen realisieren, indem sie einen geeigneten Businessplan aufstellen. Die Ergebnisse der Fallstudien können ökonomisch interpretiert und schriftlich zusammengefasst werden.

### Kompetenzen

Kompetenz	Ausprägung
In Systemen denken	diese Kompetenz wird vermittelt
fachliche Probleme abstrahieren und formalisieren	diese Kompetenz wird vermittelt
Systeme analysieren	diese Kompetenz wird vermittelt
Typische Werkzeuge, Standards und Best Practices der industriellen Praxis kennen und einsetzen	diese Kompetenz wird vermittelt
Informationen beschaffen und auswerten; Technische Zusammenhänge darstellen und erläutern	diese Kompetenz wird vermittelt
Projekte organisieren	diese Kompetenz wird vermittelt

Kommunikative und  
interkulturelle  
Fähigkeiten anwenden

diese Kompetenz wird  
vermittelt

Gesellschaftliche und  
ethische Grundwerte  
anwenden

diese Kompetenz wird  
vermittelt

Systeme prüfen

diese Kompetenz wird  
vermittelt

Befähigung zum  
lebenslangen Lernen

diese Kompetenz wird  
vermittelt

## – Vorlesung / Übungen

<b>Typ</b>	Vorlesung / Übungen
------------	---------------------

<b>Separate Prüfung</b>	Ja
-------------------------	----

<b>Exemplarische inhaltliche Operationalisierung</b>	Die grundlegenden betriebswirtschaftlichen Begriffe und Methoden werden anhand von Praxisbeispielen (Fallstudien) erläutert und diskutiert, die aus dem persönlichen Erfahrungsbereich des Dozenten stammen. Insgesamt liegt der Fokus auf der Vermittlung der in der Betriebswirtschaft wesentlichen Begriffe und Erstellung eines geeigneten Businessplans, so dass die zukünftigen Ingenieure in die Lage versetzt werden, mit Projektteilnehmern F&E-Projekte zielgerichtet und effizient durchzuführen.
--	---

### Separate Prüfung

<b>Benotet</b>	Nein
----------------	------

<b>Frequenz</b>	Einmal im Jahr
-----------------	----------------

<b>Konzept</b>	Die Teilnahme an Vorlesung und Übungen ist eine obligatorische Bedingung für die Zulassung zur Projektarbeit.
----------------	---

## – Projekt

<b>Typ</b>	Projekt
------------	---------

<b>Separate Prüfung</b>	Ja
-------------------------	----

<b>Exemplarische inhaltliche Operationalisierung</b>	Innerhalb einer Projektarbeit in Kleingruppen werden von den Studierenden strategische Konzepte und Businesspläne für Start-Ups (und für F&E-Vorhaben) entwickelt.
--	--

### Separate Prüfung

<b>Benotet</b>	Ja
----------------	----

<b>Frequenz</b>	Einmal im Jahr
-----------------	----------------

<b>Konzept</b>	Als Prüfungsleistung zählen die Ausarbeitung des Projekts, die Präsentation des Projektergebnisses und individuelle Eigenleistung innerhalb des Projektteams.
----------------	---