# Modulbeschreibung
# 31-M6 BWL I

Fakultät für Wirtschaftswissenschaften

*Version vom 11.11.2026*

Dieses Modulhandbuch gibt den derzeitigen Stand wieder und kann Änderungen unterliegen. Aktuelle Informationen und den jeweils letzten Stand dieses Dokuments finden Sie im Internet über die Seite

https://ekvv.uni-bielefeld.de/sinfo/publ/modul/26802976

Die jeweils aktuellen und gültigen Regelungen im Modulhandbuch sind verbindlich und konkretisieren die im Verkündungsblatt der Universität Bielefeld veröffentlichten Fächerspezifischen Bestimmungen.

# 31-M6 BWL I

## Fakultät

Fakultät für Wirtschaftswissenschaften

## Modulverantwortliche*r

Prof. Dr. Kai Bormann

## Turnus (Beginn)

Jedes Sommersemester

## Leistungspunkte

10 Leistungspunkte

## Kompetenzen

Die Studierenden sollen wesentliche Bestandteile der Entscheidungstheorie, der Operations Research basierten Entscheidungsunterstützung sowie der Unternehmungsführung kennen lernen. Sie sollen befähigt werden, diese zur Bearbeitung und Lösung komplexer betrieblicher Problemstellungen einzusetzen. Als zukünftige Manager aller Hierarchieebenen sollen sie die Fähigkeit erwerben, fundierte entscheidungsorientierte Werturteile abgegeben zu können. Sie erhalten hierdurch ein Rüstzeug für die effiziente Führung von Unternehmen.

## Lehrinhalte

Entscheidungstheorie: Im Zentrum steht hier die klassische axiomatisierte Theorie rationalen Entscheidens im wirtschaftlichen Kontext. Die Studierenden sollen damit die Grundlagen der Abbildung wirtschaftlichen Entscheidens in volks- und betriebswirtschaftlichen Modellen kennen lernen.

Einführung in Operations Research: Ziel ist die Vermittlung der grundlegenden Methoden des OR sowie ein Überblick über die Prinzipien und Anwendungen weiterer Analysetechniken. Inhalte können im Einzelnen u. a. sein: Lineare Optimierung, Simplexalgorithmus, Dualität, Spezialfälle, Grundideen parametrischer und ganzzahliger Optimierung, Konvexe Optimierung, Kuhn-Tucker Bedingungen oder Grundzüge der Netzplantechnik.

Grundlagen der Unternehmungsführung: Vermittelt werden sollen die wesentlichen Parameter der Unternehmungsführung. Anhand eines funktionsorientierten Konzepts werden die Grundlagen der Planung, der Kontrolle, der Organisation und der Mitarbeiterführung dargelegt.

## Empfohlene Vorkenntnisse

–

## Notwendige Voraussetzungen

–

## Erläuterung zu den Modulelementen

Modulstruktur: 1 bPr [1]

## Veranstaltungen

| Titel | Art | Turnus | Workload [5] | LP[2] |
|---|---|---|---|---|
| **Einführung in Operations Research** | Vorlesung | WiSe | 90 h (30 + 60) | 3 |
| **Entscheidungstheorie** | Vorlesung | SoSe | 90 h (30 + 60) | 3 |
| **Grundlagen der Unternehmungsführung** | Vorlesung | WiSe | 120 h (30 + 90) | 4 |

## Prüfungen

| Zuordnung Prüfende | Art | Gewichtung | Workload | LP[2] |
|---|---|---|---|---|
| Modulverantwortliche*r prüft oder bestimmt Prüfer*in<br><br>*90-minütige (e-)Klausur oder (e-)Portfolio bestehend aus zwei (e-)Klausuren mit einer Dauer von insgesamt 90 Minuten. Es erfolgt eine abschließende Gesamtbewertung. E-Klausuren finden in Präsenz über die zentrale Lernplattform der Uni Bielefeld im Moodle unter Einsatz des Safe Exam Browsers statt.*<br>*Der Modulverantwortliche bestimmt einen oder mehrere prüfungsberechtigte Personen als Prüfer der Modulprüfung.* | e-Klausur o. Klausur o. Portfolio | 1 | - | - |

## Legende

**1** Die Modulstruktur beschreibt die zur Erbringung des Moduls notwendigen Prüfungen und Studienleistungen.

**2** LP ist die Abkürzung für Leistungspunkte.

**3** Die Zahlen in dieser Spalte sind die Fachsemester, in denen der Beginn des Moduls empfohlen wird. Je nach individueller Studienplanung sind gänzlich andere Studienverläufe möglich und sinnvoll.

**4** Erläuterungen zur Bindung: "Pflicht" bedeutet: Dieses Modul muss im Laufe des Studiums verpflichtend absolviert werden; "Wahlpflicht" bedeutet: Dieses Modul gehört einer Anzahl von Modulen an, aus denen unter bestimmten Bedingungen ausgewählt werden kann. Genaueres regeln die "Fächerspezifischen Bestimmungen" (siehe Navigation).

**5** Workload (Kontaktzeit + Selbststudium)

**SoSe** Sommersemester

**WiSe** Wintersemester

**SL** Studienleistung

**Pr** Prüfung

**bPr** Anzahl benotete Modul(teil)prüfungen

**uPr** Anzahl unbenotete Modul(teil)prüfungen