

## WB 16a - BWL II

## WB 16a - BWL II

---

General information	
<b>Module Code</b>	WB 16a
<b>Unique Identifier</b>	
<b>Module Leader(s)</b>	Prof. Dr. Poggensee, Kay (kay.poggensee@haw-kiel.de)
<b>Lecturer(s)</b>	Prof. Dr. Poggensee, Kay (kay.poggensee@haw-kiel.de)
<b>Offered in Semester</b>	Wintersemester 2024/25
<b>Module duration</b>	1 Semester
<b>Occurrence frequency</b>	Regular
<b>Module occurrence</b>	In der Regel im Wintersemester
<b>Language</b>	Deutsch
<b>Recommended for international students</b>	Yes
<b>Can be attended with different study programme</b>	No

Curricular relevance (according to examination regulations)
Study Subject: B.Sc. - L - Landwirtschaft Module type: Wahlmodul Semester: 6, 7

Qualification outcome
<i>Areas of Competence: Knowledge and Understanding; Use, application and generation of knowledge; Communication and cooperation; Scientific self-understanding / professionalism.</i>
<p>Die Studierenden</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• kennen und verstehen die Bedeutung des Rechnungswesens für die Unternehmensführung;</li> <li>• kennen und verstehen die Unterschiede der Schwerpunkte der landwirtschaftlichen Betriebslehre und der Allgemeinen Betriebswirtschaftslehre;</li> <li>• kennen und verstehen die Unterschiede der Unternehmensführung im primären Sektor einerseits und den anderen Sektoren andererseits;</li> <li>• kennen die Investitionsrechnungsmethoden und können sie anwenden;</li> <li>• kennen die Techniken der simultanen Investitions-, Finanzierungs- und Liquiditätsplanung und können sie anwenden;</li> <li>• können Risikoaspekte bei der Anwendung und Durchführung von Planungsmethoden berücksichtigen;</li> <li>• kennen die Vor- und Nachteile unterschiedlicher Unternehmensbewertungsmodelle und können die Instrumente in der Eignung für betriebliche Situationen bewerten;</li> <li>• kennen die Vor- und Nachteile alternativer Finanzierungsinstrumente und können die Instrumente in der Eignung für betriebliche Situationen bewerten.</li> </ul>

Der Studierende soll nach erfolgreichem Bestehen dieses Moduls folgende Kompetenzen besitzen:

- Anwendung, Analyse und Bewertung aller Verfahren der wissenschaftlichen Investitionsrechnung auf alle praktischen betrieblichen Fragestellungen und Synthese der Ergebnisse mit den Erkenntnissen anderer wissenschaftlicher Forschungsgebiete und anderer unternehmenspraktischer Erfahrungen und Gegebenheiten.
- Eigenständige Weiterbildung in dem Wissensgebiet aufgrund vorhandenen Wissens und vorhandener Erfahrungen in der praktischen Anwendung und Bewertung der Ergebnisse.
- notwendige Informationen zur Problemstrukturierung und -lösung ermitteln und zielorientiert aufbereiten.
- geeignete qualitative und quantitative Methoden und Techniken der Investitionsrechnung zur Problemlösung auswählen und anwenden.
- die Anwendungsprämissen dieser Methoden und Techniken kritisch hinterfragen.
- die Problemlösung anderen Beteiligten präsentieren.
- die jeweilige Nutzung von IT-Instrumenten problemorientiert durchführen und sich aneignen und
- grundlegende Methoden des wissenschaftlichen Arbeitens auf Problemstellungen der Unternehmensführung anwenden.

Der Studierende soll nach erfolgreichem Bestehen dieses Moduls folgende Kompetenzen besitzen:

- effektiv und effizient mit anderen Menschen in Gruppen zusammenarbeiten, dort aktiv kommunizieren, sich kooperativ verhalten und Führungsaufgaben übernehmen.
- Entscheidungen in Gruppen vertreten.
- Ergebnisse ihrer praktischen oder wissenschaftlichen Problemlösungsaktivitäten nach wissenschaftlichen Standards mündlich und schriftlich kommunizieren.
- Konflikte in Gruppen positiv gestalten.

Der Studierende soll nach erfolgreichem Bestehen dieses Moduls folgende Kompetenzen besitzen:

- Eigenverantwortlich in dem Themengebiet arbeiten und sich weiterbilden.
- selbständig arbeiten.
- eigene Projekte entwerfen und steuern.
- ihren eigenen Lernfortschritt planen und kritisch evaluieren.
- sich auf neue Situationen einstellen.
- sich auf andere Kulturen, Milieus und Disziplinen einstellen und deren Standpunkte respektieren sowie
- unternehmerisch denken und handeln.

## Content information

Content	
	1. Brainstorming, Grundlagen des Rechnungswesens
	1.1 Bedeutung und Relevanz des Rechnungswesens
	1.2 Ziel, Definition und Abgrenzung des Rechnungswesens
	1.3 Verfahren im Überblick
	1.4 Die Organisation des Rechnungswesen
	1.5 Das Problem der Datenbeschaffung
	2. Statische Investitionsrechnungsverfahren
	2.1 Grundsätzliche Aspekte statischer Investitionsrechnungsverfahren
	2.2 Baukasten zur Erstellung statischer Investitionsrechnungsformeln
	2.3 Kostenvergleichsrechnung
	2.4 Gewinnvergleichsrechnung
	2.5 Rentabilitätsrechnung
	2.6 Statische Amortisationsrechnung
	3. Partialansätze der dynamischen Investitionsrechnungsmethoden
	3.1 Charakteristika der Partialansätze und der Dynamik
	3.2 Darstellung der finanzmathematischen Faktoren
	3.3 Horizontwertmethode
	3.4 Kapitalwertmethode
	3.5 Annuitätenmethode
	3.6 Interne Zinsfußmethode
	3.7 Dynamische Amortisationsrechnung
	4. Erweiterungen des partialanalytischen dynamischen Ansatzes
	4.1 Auswahlproblem beim Alternativenvergleich nach verschiedenen dynamischen Partialansätzen
	4.2 Widersprüchlichkeiten bei der Ermittlung der relativen Vorteilhaftigkeit
	4.3 Aufhebung der Prämisse des vollkommenen Kapitalmarktes
	4.4 Differenzinvestitionen
	4.5 Mehrdeutigkeit des internen Zinssatzes
	5. Optimale Nutzungsdauer und optimaler Ersatzzeitpunkt
	5.1 Bestimmung der optimalen Nutzungsdauer
	5.1.1 Optimale Nutzungsdauer bei einmaliger Investition
	5.1.2 Optimale Nutzungsdauer bei identisch wiederholter Investition
	5.2 Bestimmung des optimalen Ersatzzeitpunktes
	6. Simultane Investitions-, Finanzierungs- und Liquiditätsplanung
	6.1 Ermittlungsmodelle
	6.2 Optimierungsmodelle (lineare Optimierung)
	7. Investition und Risiko
	7.1 Korrekturverfahren und Sensitivitätsanalysen
	7.2 Berücksichtigung des Risikonutzens
	8. Finanzplanung
	9. Fremdfinanzierung
	10. Beteiligungsfinanzierung
	11. Innenfinanzierung

<b>Literature</b>	<p>Perridon, L., M. Steiner, A. Rathgeber, Finanzwirtschaft der Unternehmung, 17. Auflage, Vahlen Verlag, 2016</p> <p>Poggensee, K., Investitionsrechnung, 4. Auflage, Springer Gabler Verlag, 2022</p> <p>Poggensee, K., Klausurenkurs Investitionsrechnung, 2. Auflage, Springer Gabler Verlag, 2022</p> <p>Präsentationen zur Veranstaltung im Moodle Kurs unter <a href="https://lms.fh-kiel.de/course/view.php?id=6128">https://lms.fh-kiel.de/course/view.php?id=6128</a></p>
-------------------	---

### Teaching formats of the courses

<b>Teaching format</b>	<b>SWS</b>
Lehrvortrag + Übung	4

### Workload

<b>Number of SWS</b>	4 SWS
<b>Credits</b>	5,00 Credits
<b>Contact hours</b>	48 Hours
<b>Self study</b>	102 Hours

### Module Examination

<b>Examination prerequisites according to exam regulations</b>	None
<b>WB 16a - Mündliche Prüfung</b>	<p>Method of Examination: Mündliche Prüfung</p> <p>Duration: 15 Minutes</p> <p>Weighting: 50%</p> <p>wird angerechnet gem. § 11 Absatz 2 PVO: No</p> <p>Graded: Yes</p>
<b>WB 16a - Präsentation</b>	<p>Method of Examination: Präsentation</p> <p>Duration: 30 Minutes</p> <p>Weighting: 50%</p> <p>wird angerechnet gem. § 11 Absatz 2 PVO: No</p> <p>Graded: Yes</p>

### Miscellaneous

<b>Recommended Prerequisites</b>	<p>Guten Kenntnisse der Module:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• B 05 Volkswirtschaftslehre</li> <li>• B 06 Mathematik und Agrarinformatik</li> <li>• B 07 Landwirtschaftliches Rechnungswesen und Bilanzanalyse</li> <li>• B 14 Grundlagen der landwirtschaftlichen Betriebslehre</li> <li>• B 21 Unternehmensführung</li> </ul>
<b>Miscellaneous</b>	<p>Unternehmensvertreter werden Fallstudien zur Flächenentwicklung und Windkraft vorstellen, die mit den erlernten Verfahren beurteilt werden sollen.</p>