



FRIEDRICH-SCHILLER-
UNIVERSITÄT
JENA

Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät

Informationsveranstaltung zum

Master-Studiengang
Betriebswirtschaftslehre für
Ingenieure und Naturwissenschaftler

Prof. Dr. Armin Scholl

Studiengangsverantwortlicher und Studiendekan

05.10.2021

Konzeption

Ziele

- Vorbereitung auf berufliche Tätigkeit im mittleren und höheren Management von Unternehmen, bei denen natur- bzw. ingenieurwissenschaftliche mit betriebswirtschaftlichen Kenntnissen/Methoden kombiniert werden müssen
Beispiele: Investitionsgütermarketing, Produktionsplanung und -steuerung, Projektplanung und -leitung im Bereich F&E
- Wissenschaftliche Kompetenz und Praxisfähigkeit

Konzept

- breites Grundlagenwissen in BWL und VWL aus dem Wiwi-Bachelor-Programm
- Vertiefung/Spezialisierung in besonders relevanten Teilgebieten der BWL
- Erwerb tiefergehender Fach- und Methodenkompetenzen zur sachgerechten Analyse und Lösung komplexer betrieblicher Aufgaben sowie ggf. zur Vorbereitung einer Dissertation
- Außerdem: Schlüsselqualifikationen zu wissenschaftlichen Methoden und Techniken des Wissenserwerbs und -transfers

Allgemeines zum Studium

Zeitlicher Umfang

- Regelstudienzeit: 4 Semester
- Gesamt-Leistungspunkte: 120 (30 pro Semester)

Flexibler Aufbau

- Grundlagen (mindestens 48 LP)
- Vertiefung (mindestens 12 LP)
- Spezialisierung (mindestens 30 LP)
- Master-Arbeit (24 LP)

Regelwerke

Hinweis: unbedingt genau lesen!

- **Prüfungsordnung:** Rahmenregeln
- **Studienordnung:** Ausgestaltung der Prüfungsordnung
- **Modulkatalog:** aktuelle Informationen über Module

https://www.wiwi.uni-jena.de/studierende/master/m_sc_+bwl+ingnat

Studienorganisation

Stundenplan & Modulbelegung

- Friedolin -> <https://friedolin.uni-jena.de>, Anmeldung über Uni-Account
- Modulbelegung über „Mein Belegwunsch“
- Falls keine Zulassung, trotzdem hingehen!

Anmeldung zu den Modulprüfungen

- in den ersten zehn Wochen des Semesters, nicht vergessen!
- ebenfalls über Friedolin
- Abmeldung bis 1 Woche vor der Prüfung im Prüfungsamt möglich
- Abmeldung von Prüfungen aufgrund von Krankheit
→ Krankenschein mit Antrag ([Link](#)) beim Prüfungsamt einreichen
- bei Problemen → sofort beim Prüfungsamt melden

Studienorganisation (II)

Prüfungsfristen

- Bis zum Ende des 5. Fachsemesters sollen 120 LP erbracht sein.
- Bis dahin nicht abgelegte Module: erstmals nicht bestanden
- Spätester Studienabschluss zum Ende des 7. Fachsemesters

Wiederholung von Modulprüfungen

- Einmalige Wiederholung erlaubt (bei Basismodulen garantiert zu Beginn des nächsten Semesters, ansonsten teilweise erst ein Jahr später).
- Auf gut begründeten Härtefallantrag auch Zweitwiederholung möglich.
- Ersetzen eines nicht bestandenen Wahlpflichtmoduls durch ein anderes ist ggf. sinnvoller als Wiederholung.
- Eine bestandene Modulprüfung kann nicht wiederholt werden!

Studienorganisation (III)

Durchschnittsnote

- PO §13 (4): 25% Master-Arbeit, 75% durchschn. Modulnote = mit ECTS gewichtetes Mittel der Modulnoten
- PO §13 (5): Streichen der schwächsten Modulnoten im Umfang von 12 ECTS (bzw. 18 ECTS bei Abschluss nach 4 Semestern)

Studienberatung

- Fachberatung: Modulverantwortliche
- Allgemeine Studienberatung: Florian Kiel (Raum 4.97)
- Obligatorische individuelle Studienfachberatung, falls weniger als 45 LP nach erstem oder 90 LP nach zweitem Studienjahr.

Aufbau des Studiums

I. Grundlagen	mindestens 48 LP
II. Vertiefung	mindestens 12 LP
III. Spezialisierung	mindestens 30 LP
III. Master-Arbeit	24 LP
– im Bereich der Spezialisierung	
– 4 Monate Bearbeitungszeit	
<hr/>	
Gesamt	mindestens 120 LP

- Startseite
- Vorlesungsverzeichnis
- Modulkataloge
- Einrichtungen
- Personen
- Räume und Gebäude
- Termine
- Heutige Veranstaltungen
- Ausfallende Veranstaltungen

Modulkataloge

Wichtige Informationen

Modulbeschreibungen können nur zu den bereits in Friedolin abgebildeten Studiengängen zur Verfügung gestellt werden. Die Verfügbarkeit der einzelnen Fächer richtet sich nach dem aktuellen Stand der Einführungsarbeiten.

Auskunft gibt Ihnen gerne das zuständige Prüfungsamt.






























PDF-Versionen

Bereits in Friedolin abgebildete Modulkataloge und empfohlene Musterstudienpläne stehen als PDF-Versionen zur Verfügung. Eine [Liste aller Dateien](#) finden Sie hier (für englischsprachige Studiengänge schalten Sie bitte im blauen Balken über das Flaggen-Icon auf Englisch um).

 Hilfe-Center

› [Oberste Ebene](#) › [Module für Abschluss: 88 Master of Science](#) › [Studiengang: Betriebswirtschaftslehre für Ingenieure und Naturwissenschaftler \(179\)](#) › [Fachkennzeichen: H PO-Version: 2010](#)

Bitte wählen Sie aus:

- **Fachkennzeichen: H PO-Version: 2010**
 -  [Regelungen zu Grundlagen und Schwerpunkten](#)
 -   [MW40 - PNr. 7000 ... Masterarbeit](#)
 -   [BW 10.2 ... Vertiefungsmodul Operations Management](#)
 -   [BW10.4 ... Basismodul Operations Management](#)
 -   [BW 10.6 ... Vertiefungsmodul Einführung in die Programmierung](#)
 -   [BW 11.2 ... Vertiefungsmodul Dienstleistungsmanagement](#)
 -   [BW11.4 ... Basismodul Grundlagen des Marketing-Management](#)
 -   [BW 12.3 ... Vertiefungsmodul Managerial Finance](#)
 -   [BW12.5 ... Basismodul Investition, Finanzierung und Kapitalmarkt](#)
 -   [BW 13.2 ... Vertiefungsmodul Organisation, Verhalten in Organisationen, Führung und Human Resource Management](#)
 -   [BW13.4 ... Basismodul Organisation, Führung und Human Resource Management](#)
 -   [BW 14.2 ... Vertiefungsmodul Steuern](#)
 -   [BW14.4 ... Basismodul Steuern / Wirtschaftsprüfung](#)
 -   [BW 14.5 ... Vertiefungsmodul Wirtschaftsprüfung](#)
 -   [BW 15.1 ... Basismodul Buchführung](#)

Wichtig: Hier finden Sie alle Regelungen für Grundlagen und Schwerpunkte!



Anmelden Semester: WiSe 2020/21

- Startseite
- Vorlesungsverzeichnis
- Modulkataloge
- Einrichtungen
- Personen
- Räume und Gebäude
- Termine
- Heutige Veranstaltungen
- Ausfallende Veranstaltungen

?? Hilfe-Center

Modulkataloge

Wichtige Informationen

Modulbeschreibungen können nur zu den bereits in Friedolin abgebildeten Studiengängen zur Verfügung gestellt werden. Die Verfügbarkeit der einzelnen Fächer richtet sich nach dem aktuellen Stand der Einführungsarbeiten.



Auskunft gibt Ihnen gerne das zuständige Prüfungsamt.

PDF-Versionen

Bereits in Friedolin abgebildete Modulkataloge und empfohlene Musterstudienpläne stehen als PDF-Versionen zur Verfügung. Eine [Liste aller Dateien](#) finden Sie hier (für englischsprachige Studiengänge schalten Sie bitte im blauen Balken über das Flaggen-Icon auf Englisch um).

› [Oberste Ebene](#) › [Module für Abschluss: 88 Master of Science](#) › [Studiengang: Betriebswirtschaftslehre für Ingenieure und Naturwissenschaftler \(179\)](#) › [Fachkennzeichen: H PO-Version: 2010](#) › [Regelungen zu Grundlagen und Schwerpunkten](#)

Bitte wählen Sie aus:

 [Regelungen zu Grundlagen und Schwerpunkten](#) 



Grundlagen

Wahlpflicht: mindestens 48 LP (d.h. 2 abwählbar)

Modulcode	Titel	LP
BW10.4	Basismodul Operations Management	5
BW11.4	Basismodul Grundlagen des Marketing-Management	5
BW12.5	Basismodul Investition, Finanzierung und Kapitalmarkt	5
BW13.4	Basismodul Organisation, Führung und HRM	5
BW14.4	Basismodul Steuern/Wirtschaftsprüfung	5
BW15.1	Basismodul Buchführung	3
BW15.5	Basismodul Rechnungslegung und Controlling	5
BW16.4	Basismodul Management	5
BW17.4	Basismodul Planung und Entscheidung	5
BW22.1	Basismodul Markt, Wettbewerb, Regulierung	5
BW23.1	Basismodul Einführung in die Volkswirtschaftslehre	5
BW36.2	Basismodul Recht für Wirtschaftswissenschaftler	5

Vertiefung

Wahlpflicht: mindestens 12 LP

Modulcode	Titel	LP
BW10.2	Vertiefungsmodul Operations Management	6
BW10.6	Vertiefungsmodul Einführung in die Programmierung	6
BW11.2	Vertiefungsmodul Dienstleistungsmanagement	6
BW12.3	Vertiefungsmodul Managerial Finance	6
BW13.2	Vertiefungsmodul Organisation, Verhalten in Organisationen, Führung und Human Resource Management	6
BW14.2	Vertiefungsmodul Steuern	6
BW14.5	Vertiefungsmodul Wirtschaftsprüfung	6
BW15.3	Vertiefungsmodul Rechnungslegung	6
BW16.2	Vertiefungsmodul Internationales Management	6
BW17.2	Vertiefungsmodul Management Science	6
BW18.1	Vertiefungsmodul Controlling	6

Spezialisierung

Wahlpflicht: mindestens 30 LP, darunter mindestens ein Seminar

Code	Titel	LP	Code	Titel	LP
MW10.1	Supply Chain Management	6	MW16.3	Advanced Comparative Internat. Management	6
MW10.2	Geschäftsprozessmanagement	6	MW16.4	Empirisches Forschungsseminar Internat. Management	6
MW10.3	Ablaufplanung in Produktion und Logistik	6	MW16.7	Seminar Internationales Management	6
MW10.4	Seminar Operations Management	6	MW17.1	Decision Making	6
MW10.5	Computational Supply Chain Management	6	MW17.2	Computational Logistics	6
MW10.6	Supply Chain Simulation	6	MW17.3	Project Management & Scheduling	6
MW11.1	Market and Customer Research	6	MW17.4	Seminar Management Science	6
MW11.2	Marketing Mix Policies	6	MW17.5	Produktion und Logistik in der Automobilindustrie	6
MW11.3	Data Analysis in Marketing	6	MW17.8	Projektseminar Modern Heuristics	6
MW11.4	Seminar Strategisches Marketing	6	MW17.9	Heuristische betriebswirtschaftliche Planung	6
MW12.1	Financial Risk Management und Derivate	6	MW18.1	Controlling als Instrument der Unternehmensführung	6
MW12.2	Finanzkontrakte, asym. Information & Corporate Gov.	6	MW18.2	Konzerncontrolling	6
MW12.3	Finanzmanagement, Intermediation, Kapitalmarkt	6	MW18.3	Controlling und Verhaltenssteuerung	6
MW12.5	Seminar Finance, Capital Markets & Risk	6	MW18.4	Seminar Controlling	6
MW12.6	Risikomanagement, monetäre Risikomaße, Hedging	6	MW18.5	Wertorientiertes Management und Controlling	6
MW13.1	Organisationstheorien	6	MW19.1	Gründungsmanagement	6
MW13.2	Organisationsstrukturen	6	MW19.2	Seminar Business Models	6
MW13.3	Organisationaler Wandel	6	MW30.3	Stochastische Prozesse und ihre Anwendungen in der BWL	6
MW13.4	Seminar Organisation	6	MW30.4	Prognoseverfahren	6
MW13.6	Seminar Personalmanagement und Führung	6	MW30.6	Datengetriebene Methoden für betriebsw. Analysen	6
MW13.7	Personalmanagement & Führung – Theorien/Konzepte	6	MW31.1	Business Intelligence	6
MW14.1	Steuern und Unternehmensbewertung	6	MW31.2	Business Process Management	6
MW14.2	Steuerwirkung und Steuerlastgestaltung	6	MW31.3	Business Decision Support Techniques	6
MW15.1	Konzernrechnungslegung	6	MW31.4	e-Business	6
MW15.2	Kapitalmarktorientierte Rechnungslegung nach IFRS	6	MW31.6	Data und Knowledge Management	6
MW15.5	Analyse der Rechnungslegung und Bewertung	6	MW31.7	Seminar Information System Planning – Current Issues	6
MW16.1	Grundlagen des Internationalen Managements	6	MW31.8	Workflow Management	6
MW16.2	Comparative International Management	6	MW41.5	Projektstudium Supply Chain Management	6

Musterstudienplan

	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester
1	BW15.1 Basismodul Buchführung (3 LP)*	BW13.4 Basismodul Organisation, Führung und Human Resource Management (5 LP)*	Spezialisierungsmodul I (6 LP)	MW40 Master-Arbeit (24 LP)
2	BW15.5 Basismodul Rechnungslegung und Controlling (5 LP)*	BW22.1 Basismodul Markt, Wettbewerb, Regulierung (5 LP)*	Spezialisierungsmodul II (6 LP)	Spezialisierungsmodul V oder Vertiefungsmodul III (6 LP)
3	BW10.4 Basismodul Operations Management (5 LP)*	BW16.4 Basismodul Management (5 LP)*	Spezialisierungsmodul III (6 LP)	
4	BW23.1 Basismodul Einführung in die Volkswirtschaftslehre (5 LP)*	BW36.2 Basismodul Recht für Wirtschaftswissenschaftler A (3 LP)*	BW36.2 Basismodul Recht für Wirtschaftswissenschaftler B (2 LP)*	
5	BW11.4 Basismodul Grundlagen des Marketing-Management (5 LP)*	Vertiefungsmodul I (6 LP)	Spezialisierungsmodul IV (6 LP)	
6	BW17.4 Basismodul Planung und Entscheidung (5 LP)*	Vertiefungsmodul II (6 LP)	Seminar (6 LP)	
Punkte- summe	28	31	31	30

* eine mögliche Wahl nach §6 Abs. 2 der Studienordnung

Stundenplanerstellung/Belegung über Friedolin

Anmelden

Semester: WiSe 2021/22



Startseite

Vorlesungsverzeichnis

Modulkataloge

Einrichtungen

Personen

Räume und Gebäude

Termine

Heutige Veranstaltungen

Ausfallende Veranstaltungen



Hilfe-Center

Vorlesungsverzeichnis (WiSe 2021/22)

Suche

[nach Veranstaltungen](#)

PDF-Versionen

Neben der tagesaktuellen Online-Version (diese Seite) bieten wir einzelne PDF-Fassungen des Vorlesungsverzeichnisses an, die Sie über unsere [Übersichtsseite](#) herunterladen können.

Seitenansicht wählen: → [kurz](#) → [mittel](#) → [lang](#)

① Vorlesungsverzeichnis

① Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät

① Masterstudiengang Betriebswirtschaftslehre für Ingenieure und Naturwissenschaftler (M.Sc.)

① Bereich Grundlagen

Vst - Nr.	Veranstaltung	Vst - Art	Aktion
35615	ONLINE: Basismodul Buchführung - Universitätsprofessor Dr. Hüfner , Delkus , Witter	Vorlesung/Übung	belegen/abmelden
35619	ONLINE: Basismodul Einführung in die VWL - Privatdozent Dr. Pasche , Lorenz	Vorlesung/Übung	belegen/abmelden
65830	ONLINE: Basismodul Einführung in die VWL - Privatdozent Dr. Pasche , Lorenz	Tutorium	
46327	ONLINE: Basismodul Grundlagen des Marketing-Management - Jahn , Thiele	Vorlesung	belegen/abmelden
46328	ONLINE: Basismodul Grundlagen des Marketing-Management - Thiele , Jahn	Übung	belegen/abmelden
90657	ONLINE: Basismodul Grundlagen des Marketing-Management - Jahn , Thiele	Tutorium	
35618	ONLINE: Basismodul Operations Management - Universitätsprofessor Dr. Boysen , Wyrowski , Dr. Fedtke	Vorlesung/Übung	belegen/abmelden
65828	ONLINE: Basismodul Operations Management - Dr. Fedtke , Wyrowski	Tutorium	
46329	Online: Basismodul Planung und Entscheidung - Universitätsprofessor Dr. Scholl , Preßler	Vorlesung	belegen/abmelden
55677	Online: Basismodul Planung und Entscheidung - Preßler , M.Sc. Schulze	Übung	belegen/abmelden
66521	ONLINE: Basismodul Planung und Entscheidung - M.Sc. Schulze	Tutorium	belegen/abmelden
55680	ONLINE: Basismodul Recht B: Vermögensrecht (Gesellschaftsrecht) - Dr. Pfeifer , Dr. Zeidler , Kiel	Vorlesung	belegen/abmelden
76399	ONLINE: E-Learning-Tutorium, Wiederholungs-, Aktiv- und Klausurentutorium zum	Tutorium	

Beispiel einer Modulbeschreibung

Modulnummer / Modultitel	BW15.1 / Basismodul Buchführung
Modul-Verantwortlicher	<i>Prof. Dr. Bernd Hüfner</i>
Formale Zulassungsvoraussetzung	---
Erwartete Vorkenntnisse	---
Verwendbarkeit (Voraussetzung wofür)	BW15.2 Basismodul Rechnungslegung, BW15.3 Vertiefungsmodul Rechnungslegung, BW18.1 Vertiefungsmodul Controlling
Art des Moduls (Pflicht-, Wahlpflicht-, Wahlmodul)	... im Studiengang Betriebswirtschaftslehre für Ingenieure und Naturwissenschaftler (M.Sc.) Wahlpflichtmodul
Häufigkeit des Angebots (Zyklus)	jedes WS
Dauer des Moduls	1 Semester
Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (VL, Ü, S, Praktikum)	VL, Ü
Leistungspunkte (ECTS credits)	3
Arbeitsaufwand (work load) in:	Präsenzstunden: 60 h (2 SWS VL und 2 SWS Ü) Selbststudium (incl. Prüfungsvorbereitung): 30 h
Inhalte	Das Modul beschäftigt sich mit der Abbildung des Eigenkapital- und Einkommensaspekts von Unternehmensgeschehen mit Hilfe der doppelten Buchführung. Neben der Vermittlung der bloßen Technik der Buchführung setzt sich die Veranstaltung mit dem Aufbau, der Funktionsweise und den grundlegenden Problemen des Rechnungswesens auseinander. Im Mittelpunkt steht die Frage, wie sich die weltweit verbreiteten Finanzberichte - in Gestalt von Bilanz, Einkommensrechnung, Eigenkapitalveränderungsrechnung und Kapitalflussrechnung - aus der Buchführung herleiten lassen. Die Veranstaltung bildet die Basis für weiterführende Veranstaltungen zum internen und externen Rechnungswesen.
Lern- und Qualifikationsziele	Am Ende des Moduls verfügen Studierende über grundlegendes Wissen zum betrieblichen Rechnungswesen. Sie können betriebliche Güter- und Finanzbewegungen im Rechnungswesen abbilden und kennen die Techniken zur Erstellung der Finanzberichte „Bilanz“, „Einkommensrechnung“, „Eigenkapitalveränderungsrechnung“ und „Kapitalflussrechnung“.
Voraussetzung für die Zulassung zur Modulprüfung	---
Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten	Klausur (100%)
Empfohlene Literatur	Wird vor der Veranstaltung rechtzeitig bekannt gegeben.
Unterrichtssprache	Deutsch

Hinweis zum Fach Management Science

Für das **Seminar MW17.4** „Management Science“
ist das **Vertiefungsmodul BW17.2** „Management Science“
dringend empfohlen.

- Für betroffene Studierende wird entgegen dem Rhythmus von MW17.4 eine Teilnahme im WiSe ermöglicht.
- Bitte sprechen Sie uns darauf an!

Ansprechpartner in Studienangelegenheiten

- **Prof. Dr. Christian Pigorsch (Dekan)**
Tel. 943000, E-Mail: dekanat@wiwi.uni-jena.de
- **Prof. Dr. Armin Scholl (Studiendekan)**
Tel. 943170, E-Mail: armin.scholl@uni-jena.de
- **Prof. Dr. Nils Boysen (Vorsitzender des Prüfungsausschusses)**
Tel. 943300, E-Mail: nils.boysen@uni-jena.de
- **Herr Florian Kiel (Studienberater)**
Tel. 943020, E-Mail: studienberatung-wiwi@uni-jena.de
- **Frau Constanze Herrmann (Leiterin des Prüfungsamtes)**
Tel. 943010, E-Mail: constanze.herrmann@uni-jena.de