



FRIEDRICH-SCHILLER-  
UNIVERSITÄT  
JENA

Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät

## Informationsveranstaltung zum

Master-Studiengang  
Betriebswirtschaftslehre für  
Ingenieure und Naturwissenschaftler

Prof. Dr. Armin Scholl

Studiengangsverantwortlicher und Studiendekan

04.10.2023

# 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, Rechnungswesen und Controlling
- 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 (8 Semester bei Teilzeit)
- 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](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: Dr. Katja Zeidler (Raum 4.97)
- Obligatorische individuelle Studienfachberatung, falls weniger als 45 LP nach erstem oder 90 LP nach zweitem Studienjahr.

# Aufbau des Studiums

<b>I. Grundlagen</b>	mindestens 48 LP
<b>II. Vertiefung</b>	mindestens 12 LP
<b>III. Spezialisierung</b>	mindestens 30 LP
<b>III. Master-Arbeit</b>	24 LP
– im Bereich der Spezialisierung	
– 4 Monate Bearbeitungszeit	
<hr/>	
<b>Gesamt</b>	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) aus dem Bereich der Basismodule (BM)

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

# Vertiefung

Wahlpflicht: mindestens 12 LP im Bereich der Vertiefungsmodule (VM)

Modulcode	Titel	LP
<b>BW10.2</b>	VM Operations Management	6
<b>BW10.6</b>	VM Einführung in die Programmierung	6
<b>BW10.7</b>	VM Supply Chain Simulation	6
<b>BW10.8</b>	VM Anwendungsorientierte Programmierung	6
<b>BW11.5</b>	VM Innovationsmanagement	6
<b>BW12.3</b>	VM Personal Finance	6
<b>BW13.2</b>	VM Organisation, Verhalten in Organisationen, Führung und HRM	6
<b>BW14.2</b>	VM Steuern	6
<b>BW14.5</b>	VM Wirtschaftsprüfung	6
<b>BW15.3</b>	VM Rechnungslegung	6
<b>BW16.2</b>	VM Internationales Management	6
<b>BW17.2</b>	VM Management Science	6
<b>BW18.1</b>	VM Controlling	6

# Spezialisierung

Wahlpflicht: mindestens 30 LP, darunter mindestens ein Seminar

Code	Titel	LP	Code	Titel	LP
MW10.1	Supply Chain Management	6	MW16.4	Forschungsseminar Multinationale Unternehmung	6
MW10.2	Geschäftsprozessmanagement	6	MW16.7	Seminar Internationales Management	6
MW10.3	Ablaufplanung in Produktion und Logistik	6	MW17.1	Decision Making	6
MW10.4	Seminar Operations Management	6	MW17.2	Computational Logistics	6
MW10.5	Computational Supply Chain Management	6	MW17.3	Project Management & Scheduling	6
MW11.6	Strategisches Marketing	6	MW17.4	Seminar Management Science	6
MW11.7	Marketing im digitalen Zeitalter	6	MW17.5	Produktion und Logistik in der Automobilindustrie	6
MW11.8	Technology Management	6	MW17.8	Projektseminar Modern Heuristics	6
MW11.9	Literatureseminar marktorientierte Unternehmensführg.	6	MW17.9	Heuristische betriebswirtschaftliche Planung	6
MW11.10	Seminar Marketing und Innovation	6	MW18.1	Controlling und Unternehmensführung	6
MW12.1	Corporate Risk Management	6	MW18.2	Konzerncontrolling	6
MW12.3	Sustainable Asset Management	6	MW18.3	Controlling und Verhaltenssteuerung	6
MW12.5	Seminar Security Trading	6	MW18.4	Seminar Controlling	6
MW12.6	Financial Forecasting	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	Machine Learning: Deep Learning	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	Prescriptive Analytics	6
MW15.1	Konzernrechnungslegung	6	MW31.4	E-Business	6
MW15.2	Kapitalmarktorientierte Rechnungslegung nach IFRS	6	MW31.5	Business Intelligence in Practice	6
MW15.5	Analyse der Rechnungslegung und Bewertung	6	MW31.6	Data und Knowledge Management	6
MW16.1	Grundlagen des Internationalen Managements	6	MW31.7	Seminar Prescriptive Analytics	6
MW16.2	Comparative International Management	6	MW31.8	Simulation von Geschäftsprozessen	6
MW16.3	Advanced Comparative Internat. 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 2023/24



Startseite

Vorlesungsverzeichnis

Modulkataloge

Einrichtungen

Personen

Räume und Gebäude

Termine

Heutige Veranstaltungen

Ausfallende Veranstaltungen

## Vorlesungsverzeichnis (WiSe 2023/24)

### 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](#)

?? Hilfe-Center

### 📄 Vorlesungsverzeichnis

#### 📄 Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät

#### 📄 Masterstudiengang Betriebswirtschaftslehre für Ingenieure und Naturwissenschaftler (M.Sc.)

#### 📄 Bereich Grundlagen

Vst.-Nr.	Veranstaltung	Vst.-Art	Aktion
35615	<a href="#">Basismodul Buchführung</a> - Universitätsprofessor Dr. Hüfner , Delkus	Vorlesung/Übung	<a href="#">belegen/abmelden</a>
35619	<a href="#">Basismodul Einführung in die VWL</a> - Akademischer Rat Dr. rer. pol. Pasche , Lorenz , Heckmann	Vorlesung/Übung	<a href="#">belegen/abmelden</a>
65830	<a href="#">Basismodul Einführung in die VWL</a> - Akademischer Rat Dr. rer. pol. Pasche , Heckmann , Lorenz	Tutorium	
46327	<a href="#">Basismodul Grundlagen des Marketing-Management</a> - Universitätsprofessor Dr. Zacharias , Winter , Jahn	Vorlesung/Übung	<a href="#">belegen/abmelden</a>
90657	<a href="#">Basismodul Grundlagen des Marketing-Management</a> - Winter , Jahn	Tutorium	
35618	<a href="#">Basismodul Operations Management</a> - Universitätsprofessor Dr. Boysen , Dr. Fedtke , Wyrowski , Kroll , Mentzel	Vorlesung/Übung	<a href="#">belegen/abmelden</a>
65828	<a href="#">Basismodul Operations Management</a> - Dr. Fedtke , Universitätsprofessor Dr. Boysen , Wyrowski , Kroll , Mentzel	Tutorium	
46329	<a href="#">Basismodul Planung und Entscheidung</a> - Universitätsprofessor Dr. Scholl , Dr. rer. pol. Schulze , Preßler	Vorlesung/Übung	<a href="#">belegen/abmelden</a>

# Beispiel einer Modulbeschreibung

<b>Modulnummer / Modultitel</b>	<b>BW15.1 / Basismodul Buchführung</b>
Modul-Verantwortlicher	Prof. Dr. Bernd Hüfner
Formale Zulassungsvoraussetzung	---
Erwartete Vorkenntnisse	---
Art des Moduls (Pflicht-, Wahlpflicht-, Wahlmodul)	... 179 M.Sc. Betriebswirtschaftslehre für Ingenieure und Naturwissenschaftler: Wahlpflichtmodul
Häufigkeit des Angebots (Zyklus)	jedes WS
Dauer des Moduls	1 Semester
Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (VL, Ü, S, Praktikum)	Vorlesung (2 SWS), Übung (2 SWS), Tutorium (freiwillig im Rahmen des Selbststudiums)
Leistungspunkte (ECTS credits)	3 ECTS
Arbeitsaufwand (work load) in:	Präsenzstunden: 60 h 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	Studierende sind in der Lage, betriebliche Güter- und Finanzbewegungen im Rechnungswesen abzubilden und nachzuvollziehen. Sie können Kontenbestände und deren Veränderungen im Rechnungswesen zuordnen und interpretieren. Durch das Erlernen der Buchführungstechniken sind sie zur Erstellung der Finanzberichte „Bilanz“, „Einkommensrechnung“, „Eigenkapitalveränderungsrechnung“ und „Kapitalflussrechnung“ befähigt.
Voraussetzung für die Zulassung zur Modulprüfung	---
Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten	45-Minuten-Klausur in der Vorlesungszeit
Empfohlene Literatur	Wird zu Beginn der Veranstaltung bekannt gegeben.
Unterrichtssprache	Deutsch

# Hinweis zum Fach Management Science

Für das **Seminar MW17.4** „Management Science“  
ist das **VM 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. Peter Walgenbach (Dekan)**  
Tel. 943000, E-Mail: [dekanat@wiwi.uni-jena.de](mailto:dekanat@wiwi.uni-jena.de)
- **Prof. Dr. Armin Scholl (Studiendekan)**  
Tel. 943170, E-Mail: [armin.scholl@uni-jena.de](mailto:armin.scholl@uni-jena.de)
- **Prof. Dr. Nils Boysen (Vorsitzender des Prüfungsausschusses)**  
Tel. 943300, E-Mail: [nils.boysen@uni-jena.de](mailto:nils.boysen@uni-jena.de)
- **Frau Dr. Katja Zeidler (Studienberaterin)**  
Tel. 943020, E-Mail: [studienberatung-wiwi@uni-jena.de](mailto:studienberatung-wiwi@uni-jena.de)
- **Frau Constanze Herrmann (Leiterin des Prüfungsamtes)**  
Tel. 943010, E-Mail: [constanze.herrmann@uni-jena.de](mailto:constanze.herrmann@uni-jena.de)