

# Informationsveranstaltung zum

# Master-Studiengang Betriebswirtschaftslehre für Ingenieure und Naturwissenschaftler

Prof. Dr. Armin Scholl

Studiengangsverantwortlicher und Studiendekan 30.09.2024

# Konzeption

#### Ziele

- Vorbereitung auf berufliche Tätigkeit im mittleren und höheren Management von Unternehmen, bei denen natur- bzw. ingenieurswissenschaftliche 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

# Studienorganisation

### Stundenplan & Modulbelegung

- Friedolin -> <u>https://friedolin.uni-jena.de</u>, 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

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

**Gesamt** mindestens 120 LP

# Modulkatalog in Friedolin https://friedolin.uni-jena.de



FRIEDRICH-SCHILLER-UNIVERSITÄT JENA



?? 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 <u>Liste aller Dateien</u> finden Sie hier (für englischsprachige Studiengänge schalten Sie bitte im blauen Ba

Bitte wählen Sie aus:

- Fachkennzeichen: H PO-Version: 2024
  - Regelungen zu Grundlagen und Schwerpunkten
  - MW40 PNr. 7000 ... Masterarbeit
  - BW10.2 ... Vertiefungsmodul Operations Management
  - BW10.4 ... Basismodul Operations Management
- **BW10.6** ... Vertiefungsmodul Einführung in die Programmierung
- **BW10.7** ... Vertiefungsmodul Supply Chain Simulation
- **■ BW10.8** ... Vertiefungsmodul Anwendungsorientierte Programmierung
- **BW11.4** ... Basismodul Grundlagen des Marketing-Management
- BW11.5 ... Vertiefungsmodul Innovationsmanagement
- BW12.3 ... Vertiefungsmodul Personal Finance
- BW12.5 ... Basismodul Corporate Finance
- 📴 ា BW13.2 ... Vertiefungsmodul Organisation, Verhalten in Organisationen, Führung und Human Resource Management
- 🖶 📫 BW13.4 ... Basismodul Organisation, Führung und Human Resource Management
- **⊞ BW14.2** ... Vertiefungsmodul Steuern
- BW14.4 ... Basismodul Steuern / Wirtschaftsprüfung

Informationen zum Master BWL IngNat

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

Abschluss 88 Master of Science				
021 Betriebswirtschaft bis SS2024	<u>Modulbeschreibungen</u>	Musterstudienplan		
021 Betriebswirtschaft ab WS2024	Modulbeschreibungen	Allgemeine Regelungen und Musterstudienpläne		
032 Chemie bis SS2022 (P02010)	Modulbeschreibungen	Musterstudienplan		
032 Chemie ab WS2022 (P02022)	Modulbeschreibungen	Musterstudienplan		
039 Geowissenschaften (PO 2011)	Modulbeschreibungen	Musterstudienplan		
039 Geowissenschaften ab WS 2016/17 (PO 2016)	Modulbeschreibungen	Musterstudienplan		
039 Geowissenschaften ab WS 2021/22 (PO 2021)	Modulbeschreibungen	Musterstudienplan		
050 Geographie ab WS 2018/19 (PO 2018)	<u>Modulbeschreibungen</u>	Musterstudienplan KUW Musterstudienplan MWE		
079 Informatik (PO 2010)	Modulbeschreibungen	Musterstudienplan		
079 Informatik ab WS 2016/17 (PO 2016)	Modulbeschreibungen	Musterstudienplan		
079 Informatik ab WS 2021/22 (PO 2021)	Modulbeschreibungen	Musterstudienplan		
105 Mathematik (PO 2010)	Modulbeschreibungen	Musterstudienplan		
105 Mathematik ab WS 2020/21 (PO 2020)	Modulbeschreibungen	Musterstudienplan		
128 Physik	Modulbeschreibungen	Musterstudienplan		
132 Psychologie bis SS2023 (PO 2010)	Modulbeschreibungen - Vertiefung ABG Modulbeschreibungen - Vertiefung KPN Modulbeschreibungen - Vertiefung KPP	Musterstudienplan - Vertiefung ABG,KPN,KPP		
177 Werkstoffwissenschaft bis SS 2023 (P02013)	<u>Modulbeschreibungen</u>	<u>Musterstudienplan</u>		
177 Werkstoffwissenschaft ab WS 2023 (PO2023)	Modulbeschreibungen	Musterstudienplan		
179 Betriebswirtschaftslehre für Ingenieure und Naturwissenschaftler bis SS 2024 (PO2010)	Modulbeschreibungen	Musterstudienplan		
179 Betriebswirtschaftslehre für Ingenieure und Naturwissenschaftler ab WS 2024 (PO2024)	Modulbeschreibungen	Allgemeine Regelungen und Musterstudienpläne		
181 Wirtschaftspädagogik	<u>Modulbeschreibungen</u>	Musterstudienplan		
200 Computational and Data Science	Modulbeschreibungen	<u>Musterstudienplan</u>		
004 District 1110	Manada di Caranta di C	\$ \$\$\$		



#### Allgemeine Regelungen im Studiengang M.Sc. Betriebswirtschaftslehre für Ingenieure und Naturwissenschaftler

Stand: 01.10.2024

#### **Inhaltsverzeichnis**

1	Aufbau des Studiums	. 2
2	Anforderungen im Wahlpflichtbereich Grundlagen	2
3	Anforderungen im Wahlpflichtbereich Vertiefung	3
4	Anforderungen im Wahlpflichtbereich Spezialisierung	4
5	Master-Arbeit	6
6	Musterstudienplan	. 6

#### 1 Aufbau des Studiums

Das Studium **M.Sc. Betriebswirtschaftslehre für Ingenieure und Naturwissenschaftler** hat eine Regelstudienzeit von 4 Semestern (vgl. Studienordnung (StO) §3 Abs. 2). Daher sind insgesamt **120 LP** (ECTS-Punkte) aus Wahlpflichtmodulen zu erbringen.

Das Studium ist in **vier Teilbereiche** aufgeteilt, für die zu erreichende Mindestpunktzahlen definiert sind (vgl. St0 §6 Abs. 1):

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

#### 2 Anforderungen im Wahlpflichtbereich Grundlagen

 Aus dem folgenden Katalog von Basismodulen (BM) sind gemäß StO §6 Abs. 2 Wahlpflichtmodule im Umfang von 48-54 LP zu absolvieren.

Modulcode	Modulname	LP
BW10.4	BM Operations Management	5
BW11.4	BM Grundlagen des Marketing-Management	5
BW12.5	BM Corporate Finance	5
BW13.4	BM Organisation, Führung und Human Resource Management	5
BW14.4	BM Steuern/Wirtschaftsprüfung	5
BW15.1	BM Buchführung	3
BW15.5	BM Rechnungslegung und Controlling	5
BW16.4	BM Management	5
BW17.4	BM Planung und Entscheidung	5
BW22.1	BM Markt, Wettbewerb, Regulierung	5
BW23.1	BM Einführung in die Volkswirtschaftslehre	5
BW31.2	BM Einführung in die Wirtschaftsinformatik	6
BW36.2	BM Recht für Wirtschaftswissenschaftler	
Gesamt		48 LP

#### 3 Anforderungen im Wahlpflichtbereich Vertiefung

 Aus der folgenden Liste an Vertiefungsmodulen (VM) sind gemäß StO § 6 Abs. 3 mindestens zwei zu absolvieren (12-18 LP).

Modulcode	Modulname	
BW10.2	VM Operations Management	6
BW10.6	VM Einführung in die Programmierung	6
BW10.7	VM Supply Chain Simulation	6
BW10.8	VM Anwendungsorientierte Programmierung	6
BW11.5	VM Innovationsmanagement	6
BW12.3	VM Personal Finance	6
BW13.2	VM Organisation, Verhalten in Organisationen, Führung und HRM	6
BW14.2	VM Steuern	6
BW14.5	VM Wirtschaftsprüfung	6
BW15.3	VM Rechnungslegung	6
BW16.2	VM Internationales Management	6
BW17.2	VM Management Science	6
BW18.1	VM Controlling	6
BW19.1	VM Unternehmensplanung und Berichterstattung im Mittelstand	6
BW30.5	VM Einführung in die Datenanalyse mit Python	6
Gesamt (Wahl von mindestens zwei Vertiefungsmodulen)		12-18

#### 4 Anforderungen im Wahlpflichtbereich Spezialisierung

- Aus dem folgenden Katalog an betriebswirtschaftlichen und methodischen Mastermodulen sind gemäß StO § 6 Abs. 4 Wahlpflichtmodule im Umfang von 30-36 LP zu absolvieren.
- Dabei muss eines der als Seminar ausgewiesenen Module erbracht sein (6 LP).

Modulcode	Modulname	LP
Mastermodule: mindestens 4 zu wählen 2		
MW10.1	Supply Chain Management	6
MW10.2	Geschäftsprozessmanagement	6
MW10.3	Ablaufplanung in Produktion und Logistik	6
MW10.5	Computational Supply Chain Management	6
MW11.6	Strategisches Marketing	6
MW11.7	Marketing im digitalen Zeitalter	6
MW11.8	Technology Management	6
MW12.1	Corporate Risk Management	6
MW12.3	Sustainable Asset Management	6
MW12.6	Financial Forecasting	6
MW13.1	Organisationstheorien	6
MW13.2	Organisationsstrukturen	6
MW13.3	Organisationaler Wandel	6
MW13.7	Personalmanagement und Führung - Theorien und Konzepte	6
MW14.1	Steuern und Unternehmensbewertung	6
MW14.2	Steuerwirkung und Steuerlastgestaltung	6
MW15.1	Konzernrechnungslegung	6
MW15.2	Kapitalmarktorientierte Rechnungslegung nach internationalen Standards (IFRS)	6
MW15.5	Analyse der Rechnungslegung und Bewertung	6
MW15.7	Corporate Sustainability Accounting & Reporting	6
MW16.1	Grundlagen des Internationalen Managements	6
MW16.2	Comparative International Management	6
MW16.3	Advanced Comparative International Management	6
MW17.1	Decision Making	6
MW17.2	Computational Logistics	6
MW17.3	Project Management & Scheduling	6
MW17.5	Produktion und Logistik in der Automobilindustrie	6
MW17.9	Heuristische betriebswirtschaftliche Planung	6
MW18.1	Controlling und Unternehmensführung	6
MW18.2	Konzerncontrolling	6
MW18.3	Controlling und Verhaltenssteuerung	6
MW18.5	Wertorientiertes Management und Controlling	6

Mastermod	lule (Fortsetzung)	24-30
MW18.6	Economics of Accounting	6
MW19.1	Management der Unternehmensentwicklung	6
MW19.3	Gründungsmanagement und Finanzplanung	6
MW19.4	Fallstudienseminar Unternehmensgründung	6
MW30.3	Stochastische Prozesse und ihre Anwendungen in der Betriebswirtschaftslehre	6
MW30.4	Prognoseverfahren	6
MW30.6	Machine Learning: Deep Learning	6
MW31.1	Business Intelligence	6
MW31.2	IT Management	6
MW31.3	Prescriptive Analytics	6
MW31.4	Digital Business	6
MW31.5	Business Information Systems in Practice	3
MW31.6	Digital Product Innovation	6
MW31.8	Simulation von Geschäftsprozessen	6
MW41.5	Projektstudium Supply Chain Management	6
MW41.7	FAcT(s) on Sustainability	6
Mastersem	inare: mindestens eines zu wählen	6-12
MW10.4	Seminar Operations Management	6
MW11.9	Literaturseminar marktorientierte Unternehmensführung	6
MW11.10	Seminar Marketing und Innovation	6
MW12.5	Seminar Security Trading	6
MW13.4	Seminar Organisation	6
MW13.6	Seminar Personalmanagement und Führung	6
MW16.4	Forschungsseminar Multinationale Unternehmung	6
MW16.7	Seminar Internationales Management	6
MW17.4	Seminar Management Science	6
MW17.8	Projektseminar Modern Heuristics	6
MW18.4	Seminar Controlling	6
MW19.2	Seminar Business Models	6
MW31.7	Seminar Prescriptive Analytics	6
MW31.9	Seminar Digital Business	6
Gesamt		30-36

#### 5 Master-Arbeit

- Gemäß §6 Abs. 5 ist eine Master-Arbeit (24 LP) mit thematischer Ausrichtung im Bereich der gewählten Spezialisierung anzufertigen.
- Neben der schriftlichen Arbeit sind in der Regel weitere Leistungen wie Fortschrittsberichte und Vorträge im Rahmen eines begleitenden Forschungsseminars zu erbringen. Die Master-Arbeit kann auch in ein aus weiteren Modulen bestehendes Projektstudium eingebettet sein und dieses abschließen.

#### 6 Musterstudienplan

	1. Semester (WiSe)	2. Semester (SoSe)	3. Semester (WiSe)	4. Semester (SoSe)
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 (5 LP = 3,33+1,67) *		
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)	
Summe	28	30,33	31,67	30
Gesamt	120			

#### Anmerkungen:

- Bei BW36.2 werden die Leistungspunkte erst nach Bestehen beider Teilprüfungen, d.h. nach Absolvierung des gesamten Moduls, vergeben. Die für jedes Semester angegebenen Summen an zu erbringenden Leistungspunkten berücksichtigen die tatsächliche Aufwandsverteilung.
- Die mit \* markierten Module stellen eine mögliche Wahl nach §6 Abs. 2 der Studienordnung dar.
- Alternativ k\u00f6nnen die Basismodule BW12.5 Corporate Finance (5 LP), BW14.4 Steuern/Wirtschaftspr\u00fcfung (5 LP)
  und/oder BW31.2 Einf\u00fchrung in die Wirtschaftsinformatik gew\u00e4hlt werden.

# Stundenplanerstellung/Belegung über Friedolin



- (i) Vorlesungsverzeichnis
- (i) Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät
  - (i) Masterstudiengang Betriebswirtschaftslehre für Ingenieure und Naturwissenschaftler (M.Sc.)
    - (i) Bereich Grundlagen

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

# Beispiel einer Modulbeschreibung

Modulnummer / Modultitel	BW15.1 / Basismodul Buchführung
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
- 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
- Frau Dr. Katja Zeidler (Studienberaterin)
  Tel. 943020, E-Mail: studienberatung-wiwi@uni-jena.de
- Frau Constanze Herrmann (Leiterin des Prüfungsamtes)
   Tel. 943010, E-Mail: constanze.herrmann@uni-jena.de