

Modulkatalog Masterstudiengang „Controlling“ (MBA)

Stand: 16. Oktober 2020

1. Modul: Grundlagen

1. Name des Moduls:	Grundlagen
2. Fachgebiet / Verantwortlich:	Otto
3. Inhalte des Moduls:	<p>Das Modul vermittelt die Grundlagen in den Bereichen interne Unternehmensrechnung und Controlling, Finanzmanagement und externe Unternehmensrechnung.</p> <p>Im Bereich interne Unternehmensrechnung und Controlling sind dies: Controllingtheorie, Wiederholung und Vertiefung der Vollkostenrechnung, detaillierte Vermittlung und Diskussion der Konzepte zur Plankostenrechnung, Teilkostenrechnung, Prozesskostenrechnung und Zielkostenrechnung, Planungssysteme und Kennzahlensysteme.</p> <p>Im Bereich Finanzmanagement sind dies: Grundlagen der Finanzierung und der modernen Kapitalmarkttheorie und deren Anwendung im Unternehmen. Ein Teil widmet sich dem Management finanzwirtschaftlicher Risiken.</p> <p>Im Bereich externe Unternehmensrechnung sind dies: externe Unternehmensrechnung und –berichterstattung nach handelsrechtlichen und internationalen Vorschriften.</p>
4. Qualifikationsziele des Moduls / zu erwerbende Kompetenzen:	<p>Das Qualifikationsziel des Moduls besteht in der Fähigkeit, die in der Rechnungswesen- und Controllingpraxis eingesetzten und in der Literatur diskutierten Konzepte und Instrumente auswählen und einsetzen zu können.</p> <p>Im Besonderen sind dies im Bereich interne Unternehmensrechnung und Controlling: Fähigkeit, die oben (Inhalte der Module) aufgelisteten Rechnungen und Systeme selbständig aufbauen und einführen zu können. Fähigkeit, ein an das eigene Unternehmen angepasstes Kennzahlensystem aufbauen zu können.</p> <p>Im Besonderen sind dies im Bereich Finanzmanagement: Kenntnis der Finanzinstrumente im Unternehmen und Anwendung innovativer Finanzierungsformen.</p> <p>Im Besonderen sind dies im Bereich Externe Unternehmensrechnung: Fähigkeit, Jahresabschlüsse von international agierenden Unternehmen gemäß nationalen (HGB) als auch internationalen (IFRS) Rechnungslegungsnormen zu erstellen sowie zu interpretieren.</p>
5. Teilnahmevoraussetzungen:	
a) empfohlene Kenntnisse:	Grundkenntnisse der Betriebswirtschaftslehre aus den Bereichen Controlling, Rechnungswesen (intern/extern) und Finanzmanagement.
b) verpflichtende Nachweise:	Keine
6. Verwendbarkeit des Moduls:	Master Controlling
7. Angebotsturnus des Moduls:	Sommersemester, alle 2 Semester
8. Das Modul kann absolviert werden in:	1 Semester
9. Empfohlenes Fachsemester:	1
10. Arbeitsaufwand des Moduls (Workload) / Anzahl Leistungspunkte:	<p>Arbeitsaufwand: Gesamt in Stunden: __375__ davon: 1. Präsenzzeit: __66__ Std. 2. Selbststudium: __264__ Std.</p>

	3. Prüfung (inkl. Vorbereitung): <u> 45 </u> Std. Leistungspunkte: 15
--	--

11. Das Modul ist erfolgreich absolviert, wenn die unten näher beschriebenen Leistungen erfüllt sind:						
12. Modulbestandteile:						
Nr	P / WP	Lehrform	Themenbereich/Thema	SWS / Std.	Studienleistungen	
1	P	Vorlesung	Controlling I	2	nicht angeleitetes Selbststudium	
2	P	Vorlesung	Finanzmanagement	2	nicht angeleitetes Selbststudium	
3	P	Vorlesung	Externe Unternehmensrechnung I	2	nicht angeleitetes Selbststudium	
13. Modulprüfung						
Kompetenz / Thema			Art der Prüfung	Dauer (min)	Zeitpunkt	Anteil an Modulnote
Controlling I			Klausur	60	SS	1/3
Finanzmanagement			Klausur	60	SS	1/3
Externe Unternehmensrechnung I			Klausur	60	SS	1/3
14. Bemerkungen:						

2. Modul: Seminar Grundlagen

1. Name des Moduls:	Seminar Grundlagen
2. Fachgebiet / Verantwortlich:	Otto
3. Inhalte des Moduls:	Das Modul vertieft ausgewählte Fragestellungen der im Modul „Grundlagen“ behandelten Inhalte in Form eines Seminars.
4. Qualifikationsziele des Moduls / zu erwerbende Kompetenzen:	Das Qualifikationsziel des Moduls besteht in der Fähigkeit, Sachverhalte aus der Literatur zu reproduzieren, zu systematisieren und in Bezug auf ausgewählte Fragen (z. B. Anwendbarkeit in der Praxis) zu bewerten, in Form einer wissenschaftlichen Arbeit zu verfassen, ausgewählte Inhalte der Arbeit einem Fachpublikum präsentieren und an einer Fachdiskussion teilnehmen zu können.
5. Teilnahmevoraussetzungen:	
a) empfohlene Kenntnisse:	Grundkenntnisse der Betriebswirtschaftslehre aus den Bereichen Controlling, Rechnungswesen (intern/extern) und Finanzmanagement.
b) verpflichtende Nachweise:	Keine
6. Verwendbarkeit des Moduls:	Master Controlling
7. Angebotsturnus des Moduls:	Sommersemester, alle 2 Semester
8. Das Modul kann absolviert werden in:	1 Semester
9. Empfohlenes Fachsemester:	1
10. Arbeitsaufwand des Moduls (Workload) / Anzahl Leistungspunkte:	Arbeitsaufwand: Gesamt in Stunden: <u> 375 </u> davon: 1. Präsenzzeit: <u> 0 </u> Std. 2. Selbststudium: <u> 350 </u> Std. 3. Prüfung (inkl. Vorbereitung): <u> 25 </u> Std. Leistungspunkte: 15

11. Das Modul ist erfolgreich absolviert, wenn die unten näher beschriebenen Leistungen erfüllt sind:					
12. Modulbestandteile:					
Nr	P / WP	Lehrform	Themenbereich/Thema	SWS / Std.	Studienleistungen
1	P	Begleitetes Selbststudium	Grundlagen		Seminararbeit
13. Modulprüfung					
Kompetenz / Thema			Art der Prüfung	Dauer (min)	Zeitpunkt
Verfassen einer wissenschaftlichen Arbeit			Seminararbeit		SS
Vortrag der Seminararbeit und Teilnahme an der Diskussion zur Seminararbeit			Vortrag und Diskussion	20	SS
					Anteil an Modulnote
					75%
					25%
14. Bemerkungen:					

3. Modul: Unternehmenssteuerung

1. Name des Moduls:	Unternehmenssteuerung
2. Fachgebiet / Verantwortlich:	Haller
3. Inhalte des Moduls:	<p>Das Modul vermittelt vertiefende Kenntnisse in den Bereichen Controlling sowie Unternehmenssteuerung.</p> <p>Im Bereich Controlling sind dies: Strategisches Controlling, Beschaffungscontrolling, Distributionscontrolling.</p> <p>Im Bereich Unternehmensbewertung und wertorientierte Steuerung sind dies: Auf Zahlungen basierende Ansätze zur Bewertung von Projekten bzw. Unternehmen (DCF-Kalküle), Analyse der Erfolgsfaktoren bei Unternehmensübernahmen, Ermittlung der Kapitalkosten.</p> <p>Im Bereich externe Unternehmensrechnung sind dies: Erstellung und Interpretation von Konzernabschlüssen nach handelsrechtlichen und internationalen Normen.</p>
4. Qualifikationsziele des Moduls / zu erwerbende Kompetenzen:	<p>Das Qualifikationsziel des Moduls besteht in der Fähigkeit, die in der Rechnungswesen- und Controllingpraxis eingesetzten und in der Literatur diskutierten Konzepte und Instrumente auswählen und einsetzen zu können.</p> <p>Im Besonderen sind dies im Bereich Controlling: Die für das strategische Controlling, für das Beschaffungs- und Distributionscontrolling in der Literatur diskutierten Konzepte beschreiben, deren situative Nützlichkeit beurteilen und anwenden können.</p> <p>Im Besonderen sind dies im Bereich Unternehmensbewertung und wertorientierte Steuerung: Zahlenbasis zur Bewertung von Projekten bzw. Unternehmen entwerfen können. Vor- bzw. Nachteile von Bewertungsmodellen beurteilen können. Begründete Auswahlentscheidung für Rechenansätze treffen können.</p> <p>Im Besonderen sind dies im Bereich Externe Unternehmensrechnung: Fähigkeit einen berichtspflichtigen Konzern zu definieren, die Konsolidierungsmaßnahmen entsprechend anzuwenden sowie einen nach nationalen sowie internationalen Normen erstellten Konzernabschluss interpretieren zu können.</p>

5. Teilnahmevoraussetzungen:	
a) empfohlene Kenntnisse:	Grundkenntnisse der Betriebswirtschaftslehre aus den Bereichen Rechnungswesen (intern/extern) und Finanzmanagement sowie Kenntnis der Inhalte des Moduls „Grundlagen“.
b) verpflichtende Nachweise:	Keine
6. Verwendbarkeit des Moduls:	Master Controlling
7. Angebotsturnus des Moduls:	Wintersemester, alle 2 Semester
8. Das Modul kann absolviert werden in:	1 Semester
9. Empfohlenes Fachsemester:	2
10. Arbeitsaufwand des Moduls (Workload) / Anzahl Leistungspunkte:	Arbeitsaufwand: Gesamt in Stunden: __375__ davon: 1. Präsenzzeit: __66__ Std. 2. Selbststudium: __264__ Std. 3. Prüfung (inkl. Vorbereitung): __45__ Std. Leistungspunkte: 15

11. Das Modul ist erfolgreich absolviert, wenn die unten näher beschriebenen Leistungen erfüllt sind:						
12. Modulbestandteile:						
Nr	P / WP	Lehrform	Themenbereich/Thema	SWS / Std.	Studienleistungen	
1	P	Vorlesung	Controlling II	2	nicht angeleitetes Selbststudium	
2	P	Vorlesung	Unternehmensbewertung und wertor. Steuerung	2	nicht angeleitetes Selbststudium	
3	P	Vorlesung	Externe Unternehmensrechnung II	2	nicht angeleitetes Selbststudium	
13. Modulprüfung						
Kompetenz / Thema			Art der Prüfung	Dauer (min)	Zeitpunkt	Anteil an Modulnote
Controlling II			Klausur	60	WS	1/3
Unternehmensbewertung und wertor. Steuerung			Klausur	60	WS	1/3
Externe Unternehmensrechnung II			Klausur	60	WS	1/3
14. Bemerkungen:						

4. Modul: Seminar Unternehmenssteuerung

1. Name des Moduls:	Seminar Unternehmenssteuerung
2. Fachgebiet / Verantwortlich:	Otto
3. Inhalte des Moduls:	Das Modul vertieft ausgewählte Fragestellungen der im Modul „Unternehmenssteuerung“ behandelten Inhalte in Form eines Seminars.
4. Qualifikationsziele des Moduls / zu erwerbende Kompetenzen:	Das Qualifikationsziel des Moduls besteht in der Fähigkeit, Sachverhalte aus der Literatur zu reproduzieren, zu systematisieren und in Bezug auf ausgewählte Fragen (z. B. Anwendbarkeit in der Praxis) zu bewerten, in Form einer wissenschaftlichen Arbeit zu verfassen, ausgewählte Inhalte der Arbeit einem Fachpublikum präsentieren und an einer Fachdiskussion teilnehmen zu können.
5. Teilnahmevoraussetzungen:	

a) empfohlene Kenntnisse:	Vertiefte Kenntnisse der Betriebswirtschaftslehre aus den Bereichen Controlling, Rechnungswesen (intern/extern) und Finanzmanagement.
b) verpflichtende Nachweise:	Keine
6. Verwendbarkeit des Moduls:	Master Controlling
7. Angebotsturnus des Moduls:	Wintersemester, alle 2 Semester
8. Das Modul kann absolviert werden in:	1 Semester
9. Empfohlenes Fachsemester:	2
10. Arbeitsaufwand des Moduls (Workload) / Anzahl Leistungspunkte:	Arbeitsaufwand: Gesamt in Stunden: <u> 375 </u> davon: 1. Präsenzzeit: <u> 0 </u> Std. 2. Selbststudium: <u> 350 </u> Std. 3. Prüfung (inkl. Vorbereitung): <u> 25 </u> Std. Leistungspunkte: 15

11. Das Modul ist erfolgreich absolviert, wenn die unten näher beschriebenen Leistungen erfüllt sind:					
12. Modulbestandteile:					
Nr	P / WP	Lehrform	Themenbereich/Thema	SWS / Std.	Studienleistungen
1	P	Begleitetes Selbststudium	Unternehmenssteuerung		Seminararbeit
13. Modulprüfung					
Kompetenz / Thema			Art der Prüfung	Dauer (min)	Zeitpunkt
Verfassen einer wissenschaftlichen Arbeit			Seminararbeit		WS
Vortrag der Seminararbeit und Teilnahme an der Diskussion zur Seminararbeit			Vortrag und Diskussion	20	WS
14. Bemerkungen:					

5. Modul: Datenanalyse

1. Name des Moduls:	Datenanalyse
2. Fachgebiet / Verantwortlich:	Otto
3. Inhalte des Moduls:	<p>Das Modul vermittelt (a) vertiefende Kenntnisse aus ausgewählten Bereichen des Controlling sowie (b) Grundlagen der Datenanalyse.</p> <p>Im Bereich Controlling sind dies: Vertiefte Diskussion ausgewählter Problemstellungen im Controlling sowie Umsetzung typischer Controllingprobleme mit IT-Instrumenten. Die Vorlesung wird durch Praxisvorträge ergänzt.</p> <p>Im Bereich Datenanalyse sind dies: Explorative Datenanalyse, Text- und Bildverarbeitung, Statistisches Schätzen und Testen, Konzepte und Methoden des Statistischen und Maschinellen Lernens (Regression, Logistische Regression, Entscheidungsbäume, Random Forests, Neuronale Netze, Clusteranalyse). Die Vorlesung wird durch Computeranwendungen ergänzt.</p>

4. Qualifikationsziele des Moduls / zu erwerbende Kompetenzen:	<p>Das Modul verfolgt zwei Qualifikationsziele.</p> <p>Im Bereich Controlling sind dies: Die in den Vorlesungen Controlling I und Controlling II vermittelten Inhalte sollen auf reale Problemstellung und Fallstudien angewendet werden können. Typische operative Probleme der Datenhandhabung sollen durch die Erstellung von Computerprogrammen selbst gelöst werden können.</p> <p>Im Bereich Datenanalyse sind dies: Die vermittelten Datenanalysetechniken sollen beschrieben, in Bezug auf deren situative Nützlichkeit beurteilt und in Grundzügen mittels Computerprogrammen selbst angewendet werden können.</p>
5. Teilnahmevoraussetzungen:	
a) empfohlene Kenntnisse:	Kenntnis der Inhalte der Module „Grundlagen“ und „Unternehmenssteuerung“ sowie Kenntnisse im Bereich Statistik auf Bachelorniveau.
b) verpflichtende Nachweise:	Keine
6. Verwendbarkeit des Moduls:	Master Controlling
7. Angebotsturnus des Moduls:	Sommersemester, alle 2 Semester
8. Das Modul kann absolviert werden in:	1 Semester
9. Empfohlenes Fachsemester:	3
10. Arbeitsaufwand des Moduls (Workload) / Anzahl Leistungspunkte:	<p>Arbeitsaufwand: Gesamt in Stunden: __175__ davon: 1. Präsenzzeit: __28__ Std. 2. Selbststudium: __112__ Std. 3. Prüfung (inkl. Vorbereitung): __35__ Std.</p> <p>Leistungspunkte: 7</p>

11. Das Modul ist erfolgreich absolviert, wenn die unten näher beschriebenen Leistungen erfüllt sind:						
12. Modulbestandteile:						
Nr	P / WP	Lehrform	Themenbereich/Thema	SWS / Std.	Studienleistungen	
1	P	Vorlesung	Controlling III	1	nicht angeleitetes Selbststudium	
2	P	Vorlesung	Datenanalyse	2	nicht angeleitetes Selbststudium	
13. Modulprüfung						
Kompetenz / Thema			Art der Prüfung	Dauer (min)	Zeitpunkt	Anteil an Modulnote
Controlling III			Klausur	30	SS	40%
Datenanalyse			Klausur	45	SS	60%
14. Bemerkungen:						

6. Modul: Datenbanken und Prozesse

1. Name des Moduls:	Datenbanken und Prozesse
2. Fachgebiet / Verantwortlich:	Pernul
3. Inhalte des Moduls:	Das Modul vermittelt vertiefende Kenntnisse in den Bereichen „Datenbanken“ sowie „Prozessanalyse und Reengineering“.

	<p>Das Modul beinhaltet eine anwendungsorientierte Einführung in die Datenmodellierung und Datenbanktechnologie unter besonderer Berücksichtigung der Anforderungen eines Controllers.</p> <p>Im Bereich Prozessanalyse und Reengineering sind dies: Der Fortschritt in den Unternehmen zeigt sich insbesondere dadurch, dass die Aktivitäten, die für die Erstellung eines Produktes oder einer Dienstleistung ausgeführt werden müssen, nachvollziehbar, unter Berücksichtigung bestimmter Regeln und mit möglichst geringem Einsatz betrieblicher Produktionsfaktoren durchgeführt werden. Der Kurs ist in drei Stufen aufgebaut. Zunächst werden Kenntnisse zu den unterschiedlichen Techniken der Prozessmodellierung sowie Erfahrungen in deren Anwendung erworben. Darauf aufbauend werden ausgewählte Methoden der Prozessanalyse und des Business Process Reengineering vertieft. Abschließend werden Kenntnisse zur Bewertung und Führung von Prozessen vermittelt.</p>
4. Qualifikationsziele des Moduls / zu erwerbende Kompetenzen:	<p>Folgende Qualifikationen werden mit Abschluss des Moduls vermittelt:</p> <p>Im Bereich Datenbanken sind dies: Die Fähigkeit, moderne Methoden und Techniken anwenden zu können, mit denen ausgehend von einer Anforderungserhebung und –analyse ein redundanzfreies Unternehmensdatenmodell entwickelt werden kann, dieses in ein relationales Datenbanksystem umsetzen zu können und Anfragen an die Datenbank zu formulieren. Im Besonderen sind dies Methoden der Anforderungserhebung und –Dokumentation, die Entity-Relationship-Modellierung, Structured Query Language (SQL).</p> <p>Im Bereich Prozessanalyse und Reengineering sind dies: Die Zielsetzung des Kurses besteht darin, die Analyse, Beschreibung, Entwicklung und Verbesserung von Prozessen zu vertiefen. Dabei steht die Anforderung, „gute“ Prozesse zu modellieren im Vordergrund und es werden verschiedene methodische Ansätze unter besonderer Berücksichtigung der Anforderungen eines Controllers betrachtet, um dies sicherzustellen.</p>
5. Teilnahmevoraussetzungen:	
a) empfohlene Kenntnisse:	IT-Grundkenntnisse
b) verpflichtende Nachweise:	Keine
6. Verwendbarkeit des Moduls:	Master Controlling
7. Angebotsturnus des Moduls:	Sommersemester, alle 2 Semester
8. Das Modul kann absolviert werden in:	1 Semester
9. Empfohlenes Fachsemester:	3
10. Arbeitsaufwand des Moduls (Workload) / Anzahl Leistungspunkte:	<p>Arbeitsaufwand: Gesamt in Stunden: <u> 200 </u> davon: 1. Präsenzzeit: <u> 32 </u> Std. 2. Selbststudium: <u> 128 </u> Std. 3. Prüfung (inkl. Vorbereitung): <u> 40 </u> Std.</p> <p>Leistungspunkte: 8</p>

11. Das Modul ist erfolgreich absolviert, wenn die unten näher beschriebenen Leistungen erfüllt sind:					
12. Modulbestandteile:					
Nr	P / WP	Lehrform	Themenbereich/Thema	SWS / Std.	Studienleistungen

1	P	Vorlesung	Prozessanalyse und Reengineering	2	nicht angeleitetes Selbststudium
2	P	Vorlesung	Datenbanken im Unternehmen	2	nicht angeleitetes Selbststudium
13. Modulprüfung					
Kompetenz / Thema			Art der Prüfung	Dauer (min)	Zeitpunkt
Datenbanken im Unternehmen			Klausur	60	SS
Prozessanalyse und Reengineering			Klausur	60	SS
14. Bemerkungen:					

7. Modul: Seminar Vertiefung

1. Name des Moduls:	Seminar Vertiefung
2. Fachgebiet / Verantwortlich:	Otto
3. Inhalte des Moduls:	Das Modul vertieft ausgewählte Fragestellungen der in den Modulen „Datenanalyse“ und „Datenbanken und Prozesse“ behandelten Inhalte in Form eines Seminars.
4. Qualifikationsziele des Moduls / zu erwerbende Kompetenzen:	Das Qualifikationsziel des Moduls besteht in der Fähigkeit, Sachverhalte aus der Literatur zu reproduzieren, zu systematisieren und in Bezug auf ausgewählte Fragen (z. B. Anwendbarkeit in der Praxis) zu bewerten, in Form einer wissenschaftlichen Arbeit zu verfassen, ausgewählte Inhalte der Arbeit einem Fachpublikum zu präsentieren und an einer Fachdiskussion teilnehmen zu können.
5. Teilnahmevoraussetzungen:	
a) empfohlene Kenntnisse:	Vertiefte Kenntnisse der Betriebswirtschaftslehre aus den Bereichen Controlling, Rechnungswesen (intern/extern) und Finanzmanagement sowie Grundkenntnisse in den Bereichen Datenanalyse, Datenbanken und Prozessmanagement.
b) verpflichtende Nachweise:	Keine
6. Verwendbarkeit des Moduls:	Master Controlling
7. Angebotsturnus des Moduls:	Sommersemester, alle 2 Semester
8. Das Modul kann absolviert werden in:	1 Semester
9. Empfohlenes Fachsemester:	3
10. Arbeitsaufwand des Moduls (Workload) / Anzahl Leistungspunkte:	Arbeitsaufwand: Gesamt in Stunden: <u> 375 </u> davon: 1. Präsenzzeit: <u> 0 </u> Std. 2. Selbststudium: <u> 350 </u> Std. 3. Prüfung (inkl. Vorbereitung): <u> 25 </u> Std. Leistungspunkte: 15

11. Das Modul ist erfolgreich absolviert, wenn die unten näher beschriebenen Leistungen erfüllt sind:					
12. Modulbestandteile:					
Nr	P / WP	Lehrform	Themenbereich/Thema	SWS / Std.	Studienleistungen
1	P	Begleitetes Selbststudium	Controlling III, Datenbanken und Prozesse		Seminararbeit
13. Modulprüfung					

Kompetenz / Thema	Art der Prüfung	Dauer (min)	Zeitpunkt	Anteil an Modulnote
Verfassen einer wissenschaftlichen Arbeit	Seminararbeit		SS	75%
Vortrag der Seminararbeit und Teilnahme an der Diskussion zur Seminararbeit	Vortrag und Diskussion	20	SS	25%
14. Bemerkungen:				