



Hochschule Osnabrück
University of Applied Sciences

Fakultät Management, Kultur und Technik
Institut für Duale Studiengänge

**Studienordnung
für den berufsintegrierenden
dualen Bachelorstudiengang**

**Management betrieblicher Systeme
mit den Studienrichtungen
Betriebswirtschaft (B.A.)
Wirtschaftsingenieurwesen (B.Eng.)**

*beschlossen vom Präsidium am 28.11.2012 nach Anhörung des Fakultätsrats am 10.10.2012,
veröffentlicht am 19.12.2012*

§ 1 Verweis auf weitere Regelungen

Mit dieser Studienordnung sind weitere Ordnungen zu beachten:

- Allgemeiner Teil der Prüfungsordnung der Hochschule Osnabrück
- Besonderer Teil der Prüfungsordnung für die berufsintegrierenden, dualen Bachelorstudiengänge

Die gültigen Fassungen der Ordnungen sind im Internet auf der Homepage der Hochschule Osnabrück abgelegt. Weitere aktuelle Hinweise zur Studienorganisation sind im Internet auf der Homepage des Instituts für Duale Studiengänge der Fakultät Management, Kultur und Technik abgelegt.

Eine ausführliche Beschreibung der Module ist im Modulplanungssystem auf der Homepage der Fakultät Management, Kultur und Technik abgelegt. Eine Kurzfassung des Modulhandbuches befindet sich im Schnellzugriff auf der Startseite der Website der Hochschule.

§ 2 Art und Umfang der Prüfungen

Art und Anzahl der Prüfungsleistungen und studienbegleitenden Leistungsnachweise sowie die zugehörigen Prüfungsanforderungen sind in der jeweiligen Anlage festgelegt.

§ 3 Ausbildungs- und Praxisintegration

Jedes Modul bezieht das betriebliche Erfahrungsfeld des Praxisbetriebes in die Kompetenzentwicklung der Studierenden ein und ist Gegenstand studienbegleitender Leistungsnachweise in Form von modulgebundenen Praxistransferprojekten.

§ 4 Schwerpunktsetzung

Die Studierenden wählen eine Studienschwerpunktichtung mit den zugeordneten Wahlpflichtmodulen (siehe die jeweilige Anlage).

§ 5 Inkrafttreten

Diese Ordnung tritt am Tag nach ihrer Veröffentlichung durch die Hochschule Osnabrück in Kraft.

Anlage 1a

Studienverlaufsplan im Bachelorstudiengang „Management betrieblicher Systeme – Betriebswirtschaft“

Modul	Semester								Leistungs- punkte	Prüfungs- Art
	1	2	3	4	5	6	7	8		
Finanzbuchhaltung	PM								5	K2 + PTP
Mathematik	PM								5	K2 + PTP
Organisation	PM								5	K2 + PTP
Wissenschaftliches Arbeiten im Kontext betrieblicher Systeme	PM								5	H + PTP
Betriebliche Steuerlehre (im Schwerpunkt „Steuern“ ersetzt durch ‚Ertragssteuern‘)		PM							5	K2 + PTP
Ertragssteuern		WPM							5	K2 + PTP
Grundlagen der Personalwirtschaft		PM							5	K2 + PTP
Jahresabschluss		PM							5	K2 + PTP
Marketingpolitiken		PM							5	K2 + PTP
Systemanalyse		PM							5	R + PTP
Grundlagen der Volkswirtschaftslehre			PM						5	K2 + PTP
Grundlagen Wirtschaftsrecht			PM						5	K2 + PTP
Investitionsrechnung und Finanzierung			PM						5	K2 + PTP
Rechnungswesen: Voll- und Teilkostenrechnungssysteme			PM						5	K2 + PTP
Introduction to Logistics (im Schwerpunkt „Steuern“ ersetzt durch „Verkehrssteuern und Abgabenordnung“)				PM					5	K1 + R + PTP
Operations Research				PM					5	K2 + PTP
Rechnungswesen: Plan- und Prozesskostenrechnung & Target Costing				PM					5	K2 + PTP
Verkehrssteuern & Abgabenordnung				WPM					5	K2 + PTP
Vertiefung Wirtschaftsrecht				PM					5	K2 + PTP
Wirtschaftspolitik				PM					5	K2 + PTP
Arbeitsrecht					PM				5	K2 + PTP
Methoden und Konzepte der Personalwirtschaft					PM				5	K2 + PTP
Statistik					PM				5	K2 + PTP
Weltwirtschaftliche Rahmenbedingungen					PM				5	K2 + PTP
B2B-Marketing und Produktmanagement (im Schwerpunkt „Steuern“ ersetzt durch „Steuerliche Gewinnermittlung und Substanzsteuern“)						PM			5	K2 + R + PTP
Bilanzanalyse und internationale Rechnungslegung						PM			5	K2 + PTP
Investitions- und Finanzplanung						PM			5	K2 + PTP

Modul	Semester								Leistungs- punkte	Prüfungs- Art	
	1	2	3	4	5	6	7	8			
Prozesssysteme						PM				5	H + PTP
Steuerliche Gewinnermittlung und Substanzsteuern						WPM				5	K2 + PTP
<i>Modulbereich: Betriebswirtschaft und Unternehmensführung</i>											
Finanzwirtschaftliche Unternehmensbewertung							WPM			5	K2 + PTP
Innovationsmanagement und Businessplanung							WM			5	R + PTP
Marketing: Marktforschung							WPM			5	K2 + H + PTP
Supply Chain Management – Beschaffungs- und Distributionslogistik (Extralogistik)							WPM			5	H + PTP
Human Resource Management: Organisationsentwicklung und Personalführung							WPM			5	K2 + PTP
Unternehmens-Controlling							WPM			5	K2 + PTP
<i>Modulbereich: Systemintegration</i>											
Kommunikation und Rhetorik							WM			5	R + PTP
Produktionsplanung und -steuerung – PPS							WM			5	H + PTP
Informationsmanagement / ERP-Systeme							WM			5	K2 + PTP
Projektmanagement							WM			5	K1 + H + PTP
Betriebswirtschaftliche Fundierung von Wertschöpfungsprozessen (wissenschaftliche Hausarbeit + zwei der angegebenen Wahlpflichtunits)								PM		10 (H 5)	H
Internationale Unternehmensbesteuerung								WPU		2,5	K2 + R
Modellierung und Simulation von Wertschöpfungsprozessen								WU		2,5	K2
Operational Planning and Decision Making								WPU		2,5	R
Prozessmanagementsysteme								WPU		2,5	R
Unternehmensführung – Konzeption, Funktion und Systemgestaltung (wissenschaftliche Hausarbeit + zwei der angegebenen Wahlpflichtunits)								PM		10 (H 5)	H
Bereichs-Controlling								WPU		2,5	K2
Cross Cultural Management								WPU		2,5	K2
Human Resource Management: Internationales Personalmanagement								WPU		2,5	K2
Integrierte Managementsysteme								WU		2,5	R
Marketing: Planung von Marketingstrategien								WPU		2,5	K2
Operative Unternehmensführung und Projektcontrolling								WPU		2,5	H
Produktionslogistik (Intralogistik)								WPU		2,5	R
Bachelorarbeit										10	BA + M
Gesamt										180	

Anlage 1b

Schwerpunkte im Bachelorstudiengang
„Management betrieblicher Systeme – Betriebswirtschaft“

Schwerpunkt Controlling

Modul	Semester								Leis- tungs- punkte	Prüfungs- art
	1	2	3	4	5	6	7	8		
Unternehmens-Controlling							WPM		5	K2 + PTP
Prozessmanagementsysteme (Unit im Modul Betriebswirtschaftliche Fundierung von Wertschöpfungsprozessen)								WPU	2,5	R
Bereichs-Controlling (Unit im Modul Unternehmensführung)								WPU	2,5	K2

Anlage 1c

Schwerpunkte im Bachelorstudiengang
„Management betrieblicher Systeme – Betriebswirtschaft“

Schwerpunkt Human Resource Management

Modul	Semester								Leistungs- punkte	Prüfungs- art
	1	2	3	4	5	6	7	8		
Human Resource Management: Organisationsentwicklung und Personalführung							WPM		5	K2 + PTP
Human Resource Management: Internationales Personalmanagement (Unit im Modul Unternehmensführung)								WPU	2,5	K2
Cross Cultural Management (Unit im Modul Unternehmensführung)								WPU	2,5	K2

Anlage 1d

Schwerpunkte im Bachelorstudiengang
„Management betrieblicher Systeme – Betriebswirtschaft“

Schwerpunkt Logistik

Modul	Semester								Leis- tungs- punkte	Prüfungs- art
	1	2	3	4	5	6	7	8		
Supply Chain Management – Beschaffungs- und Distributionslogistik (Extralogistik)							WPM		5	H + PTP
Prozessmanagementsysteme (Unit im Modul Betriebswirtschaftliche Fundierung von Wertschöpfungsprozessen)								WPU	2,5	R
Produktionslogistik (Intralogistik) (Unit im Modul Unternehmensführung)								WPU	2,5	R

Anlage 1e

Schwerpunkte im Bachelorstudiengang
„Management betrieblicher Systeme – Betriebswirtschaft“

Schwerpunkt Marketing

Modul	Semester								Leis- tungs- punkte	Prüfungs- art
	1	2	3	4	5	6	7	8		
Marketing: Marktforschung							WPM		5	K2 + H + PTP
Operational Planning and Decision Making (Unit im Modul Betriebswirtschaftliche Fundierung von Wertschöpfungsprozessen)								WPU	2,5	R
Marketing: Planung von Marketingstrategien (Unit im Modul Unternehmensführung)								WPU	2,5	K2

Anlage 1f

Schwerpunkte im Bachelorstudiengang
„Management betrieblicher Systeme – Betriebswirtschaft“

Schwerpunkt Steuern

Modul	Semester								Leistungs- punkte	Prüfungs- art
	1	2	3	4	5	6	7	8		
Ertragssteuern		WPM							5	K2 + PTP
Verkehrssteuern & Abgabenordnung				WPM					5	K2 + PTP
Steuerliche Gewinnermittlung und Substanzsteuern						WPM			5	K2 + PTP
Internationale Unternehmensbesteuerung (Unit im Modul Betriebswirtschaftliche Fundierung von Wertschöpfungsprozessen)								WPU	2,5	K2 + R

Anlage 2a

Studienverlaufsplan im Bachelorstudiengang „Management betrieblicher Systeme – Wirtschaftsingenieurwesen“

Modul	Semester								Leistungs- punkte	Prüfungs- art
	1	2	3	4	5	6	7	8		
Mathematik	PM								5	K2 + PTP
Organisation	PM								5	K2 + PTP
Technische Mechanik	PM								5	K2 + PTP
Technische Physik	PM								5	K2 + R + PTP
Wissenschaftliches Arbeiten im Kontext betrieblicher Systeme	PM								5	H + PTP
Gleich- und Wechselstromtechnik		PM							5	K2 + PTP
Marketingpolitiken		PM							5	K2 + PTP
Systemanalyse		PM							5	R + PTP
Technische Mathematik		PM							5	K2 + PTP
Grundlagen der Volkswirtschaftslehre			PM						5	K2 + PTP
Grundlagen Wirtschaftsrecht			PM						5	K2 + PTP
Investitionsrechnung und Finanzierung			PM						5	K2 + PTP
Maschinenelemente – Verbindungstechnik			PM						5	K2 + PTP
Rechnungswesen: Voll- und Teilkostenrechnungssysteme			PM						5	K2 + PTP
Introduction to Logistics				PM					5	K1 + R + PTP
Operations Research				PM					5	K2 + PTP
Rechnungswesen: Plan- und Prozesskostenrechnung & Target Costing				PM					5	K2 + PTP
Digitaltechnik und Rechnerarchitekturen				PM					5	K2 + PTP
Werkstoffkunde				PM					5	K2 + PTP
Konstruktion technischer Baugruppen					PM				5	K1 + H + PTP
Statistik					PM				5	K2 + PTP
Thermodynamik und Fluidmechanik					PM				5	K2 + PTP
Weltwirtschaftliche Rahmenbedingungen					PM				5	K2 + PTP
B2B-Marketing und Produktmanagement						PM			5	K2 + R + PTP
Hydraulik und Pneumatik						PM			5	K2 + PTP
Mess- und Regelungstechnik						PM			5	K2 + PTP
Prozesssysteme						PM			5	H + PTP
<i>Modulbereich: Unternehmensführung – Konzeption, Funktion und Systemgestaltung</i>										
Human Resource Management: Organisationsentwicklung und Personalführung							WM		5	K2 + PTP

Modul	Semester								Leistungs- punkte	Prüfungs- art
	1	2	3	4	5	6	7	8		
Innovationsmanagement und Businessplanung							WM		5	R + PTP
Marketing: Marktforschung							WM		5	K2 + H + PTP
Supply Chain Management – Beschaffungs- und Distributionslogistik (Extralogistik)							WPM		5	H + PTP
Unternehmens-Controlling							WM		5	K2 + PTP
<i>Modulbereich: Systemintegration</i>										
Informationsmanagement / ERP-Systeme							WM		5	K2 + PTP
Kommunikation und Rhetorik							WM		5	R + PTP
Produktionsplanung und -steuerung – PPS							WM		5	H + PTP
Projektmanagement							WM		5	K1 + H + PTP
Technical Communication and Documentation							WM		5	R + PTP
Technologiemanagement							WM		5	K2 + PTP
<i>Modulbereich: Technik / Ingenieurwissenschaften</i>										
Fertigungstechnik							WPM		5	K1 + H + PTP
Maschinenelemente – Getriebe- und Kupplungstechnik							WM		5	K2 + PTP
Projektierung technischer Systeme							WM		5	R + PTP
Unternehmensführung (Wissenschaftliche Hausarbeit + zwei der angegebenen Wahlpflichtunits)								PM	10 (H 5)	H
Bereichs-Controlling								WPU	2,5	K2
Cross Cultural Management								WPU	2,5	K2
Human Resource Management: Internationales Personalmanagement								WPU	2,5	K2
Integrierte Managementsysteme								WPU	2,5	R
Marketing: Planung von Marketingstrategien								WPU	2,5	K2
Produktionslogistik (Intralogistik)								WPU	2,5	R
Engineering und Betrieb technischer Systeme (Wissenschaftliche Hausarbeit + zwei der angegebenen Wahlpflichtunits)								PM	10 (H 5)	H
Antriebs- und Handhabungssysteme								WPU	2,5	K2
Konstruktion technischer Systeme								WPU	2,5	K2
Modellierung und Simulation								WPU	2,5	H
Prozesssteuerungs- und Leittechnik								WPU	2,5	K2
Bachelorarbeit								PM	10	BA + M
Gesamt									180	

Anlage 2b

Schwerpunkte im Bachelorstudiengang
„Management betrieblicher Systeme – Wirtschaftsingenieurwesen“

Schwerpunkt Produktionsmanagement

Modul	Semester								Leistungs- punkte	Prüfungs- art
	1	2	3	4	5	6	7	8		
Fertigungstechnik	PM						WPM		5	K1 + H + PTP
Integrierte Managementsysteme (Unit im Modul Unternehmensführung)	PM							WPU	2,5	R
Prozesssteuerungs- und Leittechnik (Unit im Modul Engineering technischer Systeme)	PM							WPU	2,5	K2

Anlage 2c

Schwerpunkte im Bachelorstudiengang
„Management betrieblicher Systeme – Wirtschaftsingenieurwesen“

Schwerpunkt Projektingenieur

Modul	Semester								Leis- tungs- punkte	Prüfungs- art
	1	2	3	4	5	6	7	8		
Projektierung technischer Systeme	PM						WPM		5	R + PTP
Integrierte Managementsysteme (Unit im Modul Unternehmensführung)	PM							WPU	2,5	R
Konstruktion technischer Systeme (Unit im Modul Engineering technischer Systeme)	PM							WPU	2,5	K2

Anlage 2d

Schwerpunkte im Bachelorstudiengang
„Management betrieblicher Systeme – Wirtschaftsingenieurwesen“

Schwerpunkt Produktmanagement

Modul	Semester								Leis- tungs- punkte	Prüfungs- art
	1	2	3	4	5	6	7	8		
Fertigungstechnik	PM						WPM		5	K1 + H + PTP
Supply Chain Management – Beschaffungs- und Distributionslogistik (Extralogistik) (Unit im Modul Unternehmensführung)	PM						WPM		5	H
Modellierung und Simulation (Unit im Modul Engineering technischer Systeme)	PM							WPU	2,5	H

Anlage 2e

Schwerpunkte im Bachelorstudiengang
„Management betrieblicher Systeme – Wirtschaftsingenieurwesen“

Schwerpunkt Technischer Vertrieb / Vertriebsingenieur

Modul	Semester								Leistungs- punkte	Prüfungs- art
	1	2	3	4	5	6	7	8		
Projektierung technischer Systeme	PM						WPM		5	R + PTP
Marketing: Marktforschung (Unit im Modul Unternehmensführung)	PM						WPM		5	K2 + H + PTP
Antriebs- und Handhabungssysteme (Unit im Modul Engineering technischer Systeme)	PM							WPU	2,5	K2

Anlage 2f

Schwerpunkte im Bachelorstudiengang
„Management betrieblicher Systeme – Wirtschaftsingenieurwesen“

Schwerpunkt Technisches Controlling

Modul	Semester								Leistungs- punkte	Prüfungs- art
	1	2	3	4	5	6	7	8		
Fertigungstechnik	PM						WPM		5	K1 + H + PTP
Bereichs-Controlling (Unit im Modul Unternehmensführung)	PM							WPU	2,5	K2
Prozesssteuerungs- und Leittechnik (Unit im Modul Engineering technischer Systeme)	PM							WPU	2,5	K2

Prüfungsart nach Wahl der Prüferin / des Prüfers, genannt in den aktuellen Modulbeschreibungen:

Ass	Assignment(s)
BA	Bachelorarbeit
H	Hausarbeit
K1	1-stündige Klausur
K2	2-stündige Klausur
L	Laborarbeit
M	Mündliche Prüfung
MA	Masterarbeit
P	Präsentation
PB	Projektbericht
PTP	Praxistransferprojekt
R	Referat

Hinweis: Eine K2 kann durch eine K1 plus Assignment(s) ersetzt werden. Als Assignment ist jede gültige Prüfungsform zulässig.