

Studien- und Prüfungsordnung
für den Masterstudiengang
Industrial Management
an der Hochschule Mittweida
Institut für Technologie- und Wissenstransfer (ITWM)

Vom 27. Oktober 2015

Auf Grund von § 34 Abs. 1 Satz 1, § 36 Abs. 1 des Gesetzes über die Freiheit der Hochschulen im Freistaat Sachsen (Sächsisches Hochschulfreiheitsgesetz – SächsHSFG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 15. Januar 2013 (SächsGVBl. S. 3), zuletzt geändert durch Gesetz vom 29. April 2015 (SächsGVBl. S. 349, 354), erlässt die Hochschule Mittweida, nachfolgend HSMW genannt, diese Studien- und Prüfungsordnung als Satzung.

Inhaltsübersicht

1. Abschnitt: Allgemeine Bestimmungen

- § 1 Geltungsbereich, Studien- und Prüfungsziele
- § 2 Zugang zum Studium
- § 3 Aufbau des Studiums
- § 4 Studienablaufplan und Modulkatalog
- § 5 Prüfungsaufbau

2. Abschnitt: Zulassung zur Masterprüfung

- § 6 Allgemeine Zulassungsvoraussetzungen
- § 7 An- und Abmeldung zur Prüfung, Zulassungsverfahren
- § 8 Arten der Prüfungsvorleistungen

3. Abschnitt: Modulprüfungen

- § 9 Arten der Prüfungsleistungen
- § 10 Mündliche Prüfungsleistungen
- § 11 Schriftliche Prüfungsleistungen
- § 11a Prüfung im Antwort-Wahl-Verfahren
- § 12 Sonstige Prüfungsleistungen

§ 13 Gegenstand der Modulprüfungen

§ 14 Zusatzmodule

4. Abschnitt: Prüfungsorgane

§ 15 Prüfer und Beisitzer

§ 16 Prüfungsausschuss

§ 17 Hochschulprüfungsausschuss

§ 18 Zuständigkeiten

5. Abschnitt: Verfahrensvorschriften

§ 19 Fristen

§ 20 Bewertung der Prüfungsleistungen und Bildung der Noten

§ 21 Bestehen und Nichtbestehen

§ 22 Wiederholung der Modulprüfungen und der Masterprüfung

§ 23 (*nicht belegt*)

§ 24 Versäumnis, Rücktritt

§ 25 Täuschung, Ordnungsverstoß

§ 26 Anrechnung von Studienzeiten, Studienleistungen, Prüfungsleistungen und Leistungspunkten

§ 27 Anrechnung von außerhalb des Hochschulwesens erworbenen Kenntnissen und Fähigkeiten

§ 28 Zeugnis und Masterurkunde

§ 29 Feststellung der Ungültigkeit der Masterprüfung nach Zeugniserteilung

§ 30 Einsicht in die Prüfungsakten

§ 31 Widerspruchsverfahren

6. Abschnitt: Abweichende Regelungen für das Masterprojekt

§ 32 Ausgabe, Bearbeitungszeit und Abgabe der Masterarbeit

§ 33 Bewertung und Wiederholung der Masterarbeit

§ 34 Kolloquium

7. Abschnitt: Schlussbestimmungen

§ 35 Übergangsbestimmungen

§ 36 Inkrafttreten und Außerkrafttreten

1. Abschnitt: Allgemeine Bestimmungen

§ 1

Geltungsbereich, Studien- und Prüfungsziele

- (1) Diese Ordnung gilt für den Masterstudiengang Industrial Management an der HSMW.
- (2) Ziel des Masterstudiengangs Industrial Management ist die Verbeiterung der im vorangegangenen Bachelorstudium erworbenen Kenntnisse und Fähigkeiten. Die Absolventen des Studiengangs haben grundlegende Fachkenntnisse zu
 1. Management- Betriebs-/Produktions- und Marketingprozessen sowie Managementtechniken,
 2. interdisziplinären und projektorientierten Arbeitsmethoden sowie
 3. Führungs- und Organisationskompetenzen.
- (3) Der Erwerb von Schlüsselkompetenzen für das ganzheitliche Verstehen, Gestalten und Weiterentwickeln von Wirtschafts-/Unternehmensprozessen rundet das Kompetenzprofil ab. Die breite Management-Grundlagenausbildung sowie die individuellen Spezialisierungsoptionen und der generalistische und flexible Ansatz des Studienangebotes ermöglichen auf lange Sicht die Anpassung an persönliche, gesellschaftliche, wirtschaftliche und technologische Entwicklungstendenzen.
- (4) Je nach gewähltem Fachvertiefungsprofil haben die Absolventen vertiefende Fachkenntnisse im
 1. **Vertiefungsprofil I. Energiemanagement** zu neuen Energietechnologien, Energie- und Ressourceneffizienz allgemein sowie zur Gestaltung von Optimierungsprozessen zur Ressourceneffizienz in Unternehmen, Dienstleistungseinrichtung, öffentlichen Einrichtungen u. a. Wirtschaftsbereichen,
 2. **Vertiefungsprofil II. Automation – Intelligente Systeme** zu Konzeption, Einsatzvorbereitung und Aufbau von automatisierungstechnischen Anlagen sowie in Entwurf und Realisierung von eingebetteten Systemen und deren Komponenten,
 3. **Vertiefungsprofil III. Management und Marketing in Mode, Marken und Medien** zu Analyse und Bewertung aktueller Modetrends, Planung, Durchsetzung und Führung neuer Moderichtungen und innovativer Marken am Markt. Modemarketing als Managementprozess der Analyse, strategischen Planung, Führung und Kontrolle neuer Moderichtungen und -produkte und ihrer Durchsetzung als Modemarken im Markt. Die Studierenden sind qualifiziert, Marken aufzubauen und mit dem Ziel zu führen, die Identität der Marke nachhaltig zu sichern und das Markenimage bei den Zielgruppen zu positionieren.
 4. **Vertiefungsprofil IV. Media-Engineering** zu innovativen Medientechnologien und zu Analyse, Entwurf und administrativer Implementierung komplexer Workflows in der zunehmend trimedial aufgestellten Medienbranche,
 5. **Vertiefungsprofil V. Management und Marketing in Sport, Event und Gesundheit** zur zielorientierten Konzeption, Koordination und Kontrolle von Kommunikationsprozessen. Erarbeitung von medienorientierten Modellen und Methoden des Kommunikationsmanagements in den Anwendungsfeldern Sport, Gesundheit und Event. Die Studierenden haben Kenntnisse zur

- Genese, Struktur und Systematik des Sportmanagements. Sie sind in der Lage, sportökonomische Anforderungen in Unternehmen, Organisationen und Medien sowie Entwicklungen der Sportkommunikation und Sportpublizistik zu analysieren und zu verstehen.
6. **Vertiefungsprofil VI. Medieninformatik** zu Methoden, Modellen und Konzepten zur Entwicklung von komplexen und verteilten Softwaresystemen der Medieninformatik. Die Studierenden sind in der Lage, Führungs- und Projektmanagementaufgaben zur Entwicklung hochgradig komplexer, heterogener und stark verteilter Systeme für die digitale Medienwirtschaft oder für deren Forschungsanwendungen zu übernehmen bzw. als Softwarearchitekt zu begleiten.
 7. **Vertiefungsprofil VII. Informatik** zu Methoden, Modellen/Architekturen und Konzepten für die Entwicklung komplexer, verteilter Softwaresysteme und zur Analyse großer Datenmengen. Die Studierenden sind in der Lage, Projektteams zu leiten, die sich mit der Entwicklung solcher "großen" Systeme für industrielle Anwendungen oder im Rahmen von Forschungsaufgaben beschäftigen.
 8. **Vertiefungsprofil VIII Innovation and Business Expansion** zu Methoden und Instrumenten des Innovationsmanagements, des Technologiemanagements sowie des Marketing Research. Sie haben ein klares Verständnis über internationale Märkte und Methoden der Marktforschung und -eroberung sowie der Sicherung, Entwicklung und Nutzung der eigenen Wettbewerbsposition. Sie sind in der Lage die Fachinhalte in englischer Sprache zu verstehen und zu kommunizieren und dadurch für internationale Einsätze gut vorbereitet.
 9. **Vertiefungsprofil IX Unternehmensführung** zu Verfahren und Systemen der Unternehmensführung, insbesondere des Strategischen Managements und strategische Controllings. Die Studierenden sind in der Lage, auch vertiefend Instrumente der Jahresabschlussanalyse, des Finanzmanagements, des kennzahlengestützten Controllings sowie des Marketingcontrollings anzuwenden. Ebenfalls werden analytische Methodenkompetenzen in rechtlichen und bilanzrechtlichen Aspekten wie den International Financial Reporting Standards (IFRS) vermittelt.
 10. **Vertiefungsprofil X. Projekt- und Prozessmanagement** zu Methoden und Instrumente der Projektabwicklung, des Projekttransfers und der Prozessoptimierung sowie deren praktische Nutzung für die Projektarbeit in Unternehmen und Einrichtungen. Sie sind in der Lage, das Management auf verschiedenen betriebswirtschaftlichen sowie organisatorisch-technischen Gebieten projektbezogen zu unterstützen und nach entsprechender Einarbeitung selbst leitend Projekt- und Prozessmanagementaufgaben in Wirtschaft und Verwaltung zu übernehmen.
 11. **Vertiefungsprofil XI. Immobilien und Facility Management** zu wesentlichen Funktionen und Institutionen der Immobilienwirtschaft, zu Besonderheiten des Immobilienmarktes und dessen Interdependenzen zu anderen Märkten, zu aktuellen Herausforderungen und Aufgaben der räumlichen Planung, zur Beurteilung, Finanzierung und zum Management von Immobilien (als Assetklasse) und Immobilienportfolios, zu komplexen Immobilien-Bewirtschaftungsstrategien und Facility Management Konzepten, zum Energiemanagement in der Immobilienwirtschaft, zu unterschiedlichen Nachhaltigkeitsstrategien und Gebäudezertifizierungssystemen sowie die verschiedenen formellen Anforderungen an die Vergabe von Dienstleistungs-, Planungs- und Beratungsaufträgen.

- (5) Die Masterprüfung bildet den berufsqualifizierenden Abschluss des Studiengangs. Durch sie wird festgestellt, ob der Prüfling die für den Übergang in die Berufspraxis notwendigen gründlichen Fachkenntnisse erworben hat, die Zusammenhänge seines Fachgebietes überblickt und die Fähigkeit besitzt, selbständig wissenschaftliche Methoden und Erkenntnisse anzuwenden.
- (6) Ist die Masterprüfung bestanden, wird der Mastergrad „Master of Science“ (M.Sc.) unter Angabe des Studienganges Industrial Management verliehen.

§ 2

Zugang zum Studium

- (1) Der Masterstudiengang Industrial Management ist ein konsekutiver Studiengang.
- (2) Die für das Studium im Masterstudiengang Industrial Management an der HSMW notwendige Qualifikation wird nachgewiesen durch einen ersten berufsqualifizierenden Hochschulabschluss oder einen Abschluss einer staatlichen oder staatlich anerkannten Berufsakademie in einer ingenieur-, medien- oder wirtschaftswissenschaftlichen Fachrichtung.
- (3) Für den Masterstudiengang Industrial Management ist eine mindestens achtwöchige Tätigkeit auf akademischen Niveau nachzuweisen. Diese kann innerhalb des Studiums, das zum Abschluss nach Absatz 2 führte, geleistet worden sein.
- (4) Das Studium kann jeweils zum Winter- und Sommersemester aufgenommen werden, sofern nicht abweichende Festlegungen von der Studienkommission des ITWM beschlossen werden.
- (5) Die Zulassung erfolgt durch das Referat Bewerberservice und Rechtsangelegenheiten der HSMW.

§ 3

Aufbau des Studiums

- (1) Das Studium gliedert sich in die Basiskomplexe „Management“ und „Natur- und Technikwissenschaften“ im ersten Semester sowie ab dem zweiten Semester in die Fachvertiefungsrichtungen
 - I. Energiemanagement,
 - II. Automation – Intelligente Systeme,
 - III. Management und Marketing in Mode, Marken und Medien,
 - IV. Media-Engineering,
 - V. Management und Marketing in Sport, Event und Gesundheit,
 - VI. Medieninformatik,
 - VII. Informatik,
 - VIII. Innovation and Business Expansion,
 - IX. Unternehmensführung,
 - X. Projekt- und Prozessmanagement,
 - XI. Immobilien und Facility Management.

Die Wahl einer Fachvertiefungsrichtung erfolgt vor Beginn des zweiten Semesters durch Einschreibung beim Prüfungsausschuss des ITWM. Mit der Wahl der Fachvertiefungsrichtung werden die im Studienablaufplan (Anlage) der Fachvertiefungsrichtung zugeordneten Module Pflichtmodule. Ein Wechsel der Fachvertiefungsrichtung ist nur auf begründeten Antrag beim Prüfungsausschuss möglich. Schreiben sich weniger als zehn Studenten für eine Fachvertiefungsrichtung ein, so wird diese in der Regel nicht durchgeführt. Steht nur eine begrenzte Anzahl von Studienplätzen in einer Fachvertiefungsrichtung zur Verfügung, erfolgt die Auswahl der Studenten nach sachgerechten Kriterien.

- (2) Das Studium ist modular aufgebaut. Für erfolgreich absolvierte Module werden entsprechend dem hierzu erforderlichen Zeitaufwand für
1. die Teilnahme an Lehrveranstaltungen,
 2. die Vor- und Nachbereitung von Lehrveranstaltungen,
 3. das Selbststudium sowie
 4. die Vorbereitung auf und die Ablegung von Prüfungen

Leistungspunkte nach dem European Credit Transfer and Accumulation System (Credits) vergeben. Die Anzahl der pro Modul zu erwerbenden Leistungspunkte ergibt sich aus dem Studienablaufplan. Leistungspunkte werden nur bei Bestehen des Moduls (§ 21 Abs. 1) vergeben. Ein Leistungspunkt entspricht für einen durchschnittlich leistungsfähigen Studenten einer Arbeitslast von 30 Stunden.

- (3) Die angebotenen Module sind entweder Pflicht-, Wahlpflicht- oder Zusatzmodule. Pflichtmodule sind die Module des Studienganges, die für alle Studenten verbindlich sind. Wahlpflichtmodule sind die Module des Studienganges, die alternativ angeboten werden. Die vom Studenten gewählten Module werden als Pflichtmodule behandelt. Zusatzmodule sind fakultative Lehrangebote, die dem Studenten zur Ergänzung, Vervollkommnung, Vertiefung oder Spezialisierung dienen und freiwillig belegt werden können. Ein Anspruch darauf, dass alle Wahlpflicht- oder Zusatzmodule tatsächlich angeboten werden, besteht nicht.
- (4) Vermittlungsformen in Lehrveranstaltungen können insbesondere Vorlesungen, Seminare und Praktika sein. Zur Unterstützung der Studenten, insbesondere der Studienanfänger, werden Tutorien im Rahmen der vorhandenen Kapazitäten angeboten. Nach Maßgabe der Modulbeschreibungen können Lehrveranstaltungen auch in einer Fremdsprache abgehalten werden.
- (5) Studenten, die bis zum Beginn des dritten Semesters noch keine Prüfungsleistung erbracht haben, sollen im dritten Semester an einer Studienberatung teilnehmen.
- (6) Im Falle der Durchführung des Studiums im DHS-Modus (Dezentrales Hochschulsstudium) sind die Studierenden verpflichtet, zu Beginn des 3. Semesters das Modul 0813 „Reflexionsmodul“ zu absolvieren.
- (7) Das Studium schließt mit der Masterprüfung nach Erreichen von insgesamt mindestens 120 Leistungspunkten ab.

§ 4

Studienablaufplan und Modulkatalog

- (1) Für das Studium gilt der Studienablaufplan (Anlage). Er enthält:
 1. die Pflicht- und Wahlpflichtmodule sowie die Lehrveranstaltungsart und die Stundenzahl,
 2. die zu erbringenden Modulprüfungen einschließlich der Prüfungsart, der Prüfungsdauer, der Gewichtung und der bei Bestehen der Modulprüfung zu erreichenden Leistungspunkte,
 3. die zeitliche Aufteilung der Wochenstunden je Modul und Semester und
 4. die empfohlene zeitliche Abfolge der Module.

- (2) Mit Beschluss der Studienkommission ITWM wird für diesen Studiengang ein verbindliches Modulhandbuch erstellt. Dieses muss in Inhalt und Aufbau den Rahmenvorgaben für die Einführung von Leistungspunktsystemen und die Modularisierung von Studiengängen (Beschluss der KMK vom 15.09.2000 in der jeweils geltenden Fassung) entsprechen. Im Modulhandbuch ist für jedes Modul eine Modulbeschreibung vorzunehmen, die mindestens enthalten soll:
 1. Inhalte und Qualifikationsziele des Moduls,
 2. Lehrformen,
 3. Voraussetzungen für die Teilnahme,
 4. Verwendbarkeit des Moduls,
 5. Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten,
 6. Leistungspunkte und Noten,
 7. Häufigkeit des Angebotes von Modulen,
 8. Arbeitsaufwand,
 9. Dauer der Module.

- (3) Auf Antrag kann dem Studierenden vom Prüfungsausschuss gewährt werden, dass er anstatt
 1. eines Teilmodulkomplexes des gewählten Basisprofils einen Teilmodulkomplex des anderen Basisprofils im Umfang von maximal 10 ECTS-Punkten belegt,
 2. eines Moduls im Umfang von maximal 5 ECTS-Punkten des von ihm gewählten Fachvertiefungsprofils (I. bis XI. gemäß § 3 Abs. 1) einmalig ein Modul aus einem anderem der im § 3 Absatz 1 genannten Fachvertiefungsprofile belegt, soweit dieses Modul nicht schon vom Studenten belegt wurde,
 3. von Wahlpflichtmodulen aus dem Modulpool zur individuellen Fachvertiefung Module aus anderen, von ihm nicht belegten Fachvertiefungsprofilen (I. bis XI.) nach § 3, Absatz 1 belegt, soweit diese Module nicht schon vom Studenten belegt wurden,

Dem Antrag darf in den Fällen des Satzes 1 Nr. 1 nur stattgegeben werden, wenn die profilübergreifende Kombination von Modulen aus den beiden Basiskomplexen durch die Fachspezifik des Erststudiums oder durch die beabsichtigte individuelle Fachvertiefung gerechtfertigt ist. In den Fällen des Satzes 1 Nr. 2 und 3 darf dem Antrag nur stattgegeben werden, wenn zwischen der Modulprüfung des abgewählten Moduls und der Modulprüfung des gewählten Moduls Gleichwer-

tigkeit besteht und die Qualifikationsziele des abgewählten Moduls erreicht werden können oder bereits erreicht wurden.

- (4) Der Studiengang Industrial Management kann neben der Durchführung als Präsenz- oder Teilzeitstudium auch in den Semestern 1 und 2 als dezentrales Hochschulstudium (DHS) durchgeführt werden. Durch die HSMW wird im DHS-Modus das Reflexionsmodul sowie die im Studienablaufplan - Vollzeit (Anlage) den Semestern 3 und 4 zugeordneten Module angeboten. In das 3. Semester wird immatrikuliert, wer zuvor die im Studienablaufplan - Vollzeit (Anlage) den Semestern 1 bis 2 zugeordneten Module abgelegt und in diesen 60 Leistungspunkte erworben hat sowie eine Einstufungsprüfung bestanden hat. Die Einstufungsprüfung wird am Ende des Reflexionsmoduls durchgeführt. Für diese gilt die Einstufungsprüfungsordnung der Fakultät Medien vom 13. Juli 2015.

§ 5 Prüfungsaufbau

- (1) Die Masterprüfung besteht aus den Modulprüfungen einschließlich des Masterprojekts.
- (2) Ein Modul wird durch eine Modulprüfung abgeschlossen. Modulprüfungen können sich aus mehreren Prüfungsleistungen zusammensetzen. Die zu erbringenden Modulprüfungen sind im Studienablaufplan (Anlage) festgelegt.
- (3) Besteht eine Modulprüfung aus mehreren Prüfungsleistungen, so können diese in einer bestimmten Reihenfolge gefordert werden. Ebenso können Module in einer bestimmten Reihenfolge gefordert werden. Näheres regeln die Modulbeschreibungen.
- (4) Im Studienablaufplan (Anlage) werden der Modulprüfung vorausgehende Studienleistungen bestimmt, die Voraussetzung für die Zulassung zur Modulprüfung sind (Prüfungsvorleistungen).

2. Abschnitt: Zulassung zur Masterprüfung

§ 6

Allgemeine Zulassungsvoraussetzungen

- (1) Die Masterprüfung kann nur ablegen, wer
 1. für den Masterstudiengang Industrial Management an der HSMW eingeschrieben ist und
 2. gegebenenfalls die im Studienablaufplan für die jeweiligen Module bestimmten Prüfungsvorleistungen erbracht hat.
- (2) Die Zulassung zu einer Modulprüfung der Masterprüfung darf nur abgelehnt werden, wenn
 1. die in Absatz 1 genannten Voraussetzungen oder Verfahrensvorschriften nach § 7 Abs. 1 nicht erfüllt sind oder
 2. die Unterlagen unvollständig sind oder
 3. der Prüfling in demselben oder einem Studiengang mit gleicher fachlicher Ausrichtung die Abschlussprüfung endgültig nicht bestanden hat oder sich in einem Prüfungsverfahren befindet oder

4. der Prüfling eine für den Abschluss dieses Studiengangs erforderliche Modulprüfung in einem anderen Studiengang bereits endgültig nicht bestanden hat.
- (3) Studenten, die eine im Studienablaufplan (Anlage) bestimmte Prüfungsvorleistung erbracht haben, die einer Prüfungsleistung zugeordnet ist, können diese Prüfungsleistung erbringen, ohne dass sie zur Modulprüfung zugelassen sind. Abs. 2 gilt entsprechend. Daraus entsteht kein Anspruch auf Zulassung zur Modulprüfung.
- (4) Eine Modulprüfung darf auch ablegen, wer als Gasthörer an der HSMW eingeschrieben ist, über eine Hochschulzugangsberechtigung verfügt und dessen Prüfungsteilnahme auf Antrag durch den Prüfer genehmigt worden ist.

§ 7

An- und Abmeldung zur Prüfung, Zulassungsverfahren

- (1) Für die nach § 19 Abs. 4 Satz 1 angebotenen Prüfungen werden im Zeitraum von vier Wochen bis eine Woche vor dem jeweiligen Prüfungszeitraum vom Referat Studienorganisation in geeigneter Weise Anmeldeformulare bereitgestellt. Der Student meldet sich auf elektronischem Weg durch persönliche Erklärung innerhalb dieses Zeitraumes zur Prüfung an. Er bestätigt vor Beginn der Prüfung durch Unterschrift, dass er alle Zulassungsvoraussetzungen für die Prüfung erfüllt. Wird dem Prüfling die Zulassung versagt, ist er hierüber vor Beginn der Prüfung durch den Prüfer zu informieren. Andernfalls ist er zur Prüfung zugelassen.
- (2) Bis eine Woche vor dem Prüfungstermin kann sich der Student ohne Angabe von Gründen von der Prüfungsleistung durch Austragen aus dem Anmeldeformular abmelden.
- (3) Der Prüfer kann einen Studenten auch dann zur Prüfung zulassen, wenn er aus wichtigen Gründen die Anmeldung versäumt hat, der Prüfungsablauf durch die nachträgliche Zulassung nicht gestört wird und keine triftigen Gründe gegen die Zulassung sprechen. Abs. 1 Satz 3 gilt entsprechend. Die Zulassung erfolgt vorläufig bis zur nachträglichen Prüfung der Zulassungsvoraussetzungen.
- (4) Zu Beginn der Prüfung hat der Prüfer oder die aufsichtführende Person das Recht zu verlangen, dass sich die Prüflinge ausweisen. Nimmt ein Prüfling an einer Prüfung teil, ohne die Zulassungsvoraussetzungen zu erfüllen, kann er vom jeweiligen Prüfer oder von der aufsichtführenden Person von der Fortsetzung der betreffenden Prüfung ausgeschlossen werden.

§ 8

Arten der Prüfungsvorleistungen

- (1) Prüfungsvorleistungen sind Zulassungsvoraussetzungen für einzelne Modulprüfungen. Prüfungsvorleistungen sind bewertete, nicht notwendigerweise benotete Studienleistungen, die studienbegleitend abzulegen sind. Sie können beliebig oft wiederholt werden.
- (2) Prüfungsvorleistungen sind in folgender Form abzulegen:

1. **Mündliches Testat**
Mündliche Testate sind Gespräche, in denen Leistungen in einer vorgegebenen Zeit selbständig zu erbringen sind. In ihnen werden Erkenntnisse eines Wissensgebietes angewendet, zusammengefasst, ausgewertet, dokumentiert und diskutiert. Sie können als Einzelleistung oder in Gruppen von in der Regel nicht mehr als vier Studenten erbracht werden.
 2. **Schriftliches Testat**
In schriftlichen Testaten sind Aufgaben in einer vorgegebenen Zeit schriftlich oder mittels Computer selbständig zu bearbeiten. In ihnen werden Erkenntnisse eines Wissensgebietes angewendet, zusammengefasst, ausgewertet, dokumentiert und diskutiert.
 3. **Labortestat**
Labortestate umfassen experimentelle oder softwaretechnische, abgeschlossene wissenschaftliche Aufgaben, die auch mittels Computer durchgeführt werden können. Sie schließen die Vorbereitung der Aufgaben, die Auswertung von Daten sowie die Bewertung und Diskussion der Ergebnisse ein. Labortestate sind in der Regel selbständig durchzuführen.
 4. **Arbeitsprobe**
Arbeitsproben sind selbständige Arbeiten ohne Beschränkung der Hilfsmittel, in denen Erkenntnisse eines Wissensgebietes angewendet, zusammengefasst, ausgewertet, dokumentiert und diskutiert werden. Sie können als Einzelleistung oder in Gruppen von in der Regel nicht mehr als vier Studenten erbracht werden. Teile der Arbeitsprobe können in elektronischer Form erbracht werden. Sie können mit einem mündlichen Vortrag präsentiert werden. Arbeitsproben werden nicht benotet.
- (3) Anzahl und Art der zu erbringenden Prüfungsvorleistungen ergeben sich aus dem Studienablaufplan. Der Gegenstand der Prüfungsvorleistungen ergibt sich aus ihrer Zuordnung zu den jeweiligen Lerneinheiten.

3. Abschnitt: Modulprüfungen

§ 9

Arten der Prüfungsleistungen

- (1) Prüfungsleistungen sind als mündliche (§ 10), schriftliche (§ 11) oder sonstige Prüfungsleistungen (§ 12) oder als Prüfungsleistung im Antwort-Wahl-Verfahren (§ 11a) zu erbringen. Es besteht die Möglichkeit, Prüfungsleistungen alternativ, also nach Wahl des Studenten zu erbringen. Näheres bestimmt der Studienablaufplan.
- (2) Mündliche und sonstige Prüfungsleistungen können als Gruppenprüfungen durchgeführt werden. Der als Prüfungsleistung zu bewertende Beitrag des Einzelnen muss wesentlich, als individuelle Prüfungsleistung deutlich abzugrenzen und für sich zu bewerten sein. Die Gruppe soll in der Regel nicht mehr als drei Personen umfassen.
- (3) Auf schriftlichen Antrag des Studenten beim Prüfungsausschuss können im begründeten Ausnahmefall, sofern der Prüfungsumfang äquivalent bleibt, einzelne Prüfungsleistungen in anderer Form durchgeführt werden oder durch Studienle-

istungen ersetzt werden, sofern die Studienleistungen nach Anforderungen und Verfahren der Prüfungsleistung gleichwertig sind. Die Studienleistungen werden hinsichtlich der Bewertung, des Bestehens und der Wiederholung wie Prüfungsleistungen behandelt. Die gleichzeitige Anerkennung einer Studienleistung für verschiedene Prüfungsleistungen ist ausgeschlossen.

- (4) Macht der Prüfling glaubhaft, dass er wegen länger andauernder oder ständiger Behinderung nicht in der Lage ist, Prüfungsleistungen ganz oder teilweise in der vorgesehenen Form abzulegen, so wird ihm gestattet, die Prüfungsleistungen innerhalb einer verlängerten Bearbeitungszeit oder gleichwertige Prüfungsleistungen in einer anderen Form zu erbringen. Dazu kann die Vorlage eines ärztlichen Attestes und in Zweifelsfällen eines amtsärztlichen Attestes verlangt werden. Entsprechendes gilt für Prüfungsvorleistungen.
- (5) Macht der Prüfling glaubhaft, wegen der Betreuung eigener Kinder bis zum 14. Lebensjahr oder der Pflege naher Angehöriger Prüfungsleistungen nicht wie vorgeschrieben erbringen zu können, gestattet der Prüfungsausschussvorsitzende auf Antrag, die Prüfungsleistungen in gleichwertiger Weise abzulegen. Nahe Angehörige sind Kinder, Eltern, Großeltern, Ehe- und Lebenspartner. Wie die Prüfungsleistung zu erbringen ist, entscheidet der Prüfungsausschussvorsitzende in Absprache mit dem zuständigen Prüfer nach pflichtgemäßem Ermessen. Als geeignete Maßnahmen zum Nachteilsausgleich kommen beispielsweise verlängerte Bearbeitungszeiten, Bearbeitungspausen, Nutzung anderer Medien, Nutzung anderer Prüfungsräume innerhalb der Hochschule oder ein anderer Prüfungstermin in Betracht. Entsprechendes gilt für Prüfungsvorleistungen.
- (6) Anträge nach Abs. 3 bis 5 sind bis vier Wochen vor der Prüfung zu stellen.

§ 10

Mündliche Prüfungsleistungen

- (1) Mündliche Prüfungsleistungen sind Prüfungsgespräche.
- (2) Im Prüfungsgespräch soll der Prüfling die Kompetenz nachweisen, die Zusammenhänge des Prüfungsgebietes zu erkennen und spezielle Fragestellungen in diese Zusammenhänge einordnen zu können. Ferner soll festgestellt werden, ob der Prüfling über ein breites Grundlagenwissen verfügt. Im Rahmen der mündlichen Prüfungsleistung können in angemessenem Umfang Aufgaben zur schriftlichen Behandlung gestellt werden, wenn dadurch der mündliche Charakter der Prüfung nicht aufgehoben wird.
- (3) Die Dauer der mündlichen Prüfungsleistung soll je Prüfling mindestens 30 Minuten und höchstens 45 Minuten betragen.
- (4) Mündliche Prüfungsleistungen werden vor mindestens zwei Prüfern oder vor einem Prüfer in Gegenwart eines sachkundigen Beisitzers (§ 15) abgelegt. Die Namen der anwesenden Prüfer und Prüflinge sowie die wesentlichen Gegenstände und Ergebnisse der mündlichen Prüfungsleistungen sind in einem Protokoll festzuhalten. Das Ergebnis wird dem Prüfling im Anschluss an die mündliche Prüfungsleistung bekannt gegeben.
- (5) Studenten, die sich in einem späteren Prüfungszeitraum der gleichen Prüfung unterziehen wollen, sollen nach Maßgabe der räumlichen Verhältnisse als Zuhö-

rer zugelassen werden, es sei denn der Prüfling widerspricht. Die Zulassung erstreckt sich jedoch nicht auf die Beratung und Bekanntgabe der Prüfungsergebnisse an den Prüfling.

§ 11

Schriftliche Prüfungsleistungen

- (1) Schriftliche Prüfungsleistungen sind räumlich und zeitlich festgelegte Leistungskontrollen, in denen der Prüfling nachweisen soll, dass er auf der Basis des notwendigen Grundlagenwissens in begrenzter Zeit und mit begrenzten Hilfsmitteln mit gängigen Methoden seines Faches Aufgaben lösen und Themen schriftlich oder mittels Computer bearbeiten kann. Es können mehrere Aufgaben bzw. Themen zur Auswahl gestellt werden. Im Studienablaufplan kann festgelegt werden, dass Teile einer schriftlichen Prüfung nach dem Antwort-Wahl-Verfahren (multiple choice) durchgeführt werden. Diese Prüfungsteile unterliegen den Regelungen der Ordnung über Prüfungen im Antwort-Wahl-Verfahren des ITWM vom 20.10.2015 in der jeweils geltenden Fassung.
- (2) Schriftliche Prüfungsleistungen werden unter Aufsicht abgelegt. Die Bearbeitungszeit darf 90 Minuten nicht unter- und soll 240 Minuten nicht überschreiten. Erscheint ein Prüfling verspätet zu einer schriftlichen Prüfungsleistung, so hat er keinen Anspruch auf entsprechende Verlängerung der Bearbeitungszeit. Das Verlassen des Prüfungsraumes ist nur mit Erlaubnis eines Aufsichtsführenden zulässig.
- (3) Die anwesenden Prüflinge, der Beginn und das Ende der Prüfung sowie besondere Vorkommnisse sind vom Aufsichtsführenden zu protokollieren.
- (4) Schriftliche Prüfungsleistungen, deren Bestehen Voraussetzung für die Fortsetzung des Studiums ist, werden in der Regel von zwei Prüfern bewertet. Im Fall der zweiten Wiederholungsprüfung ist diese Regel zwingend. Das Bewertungsverfahren ist innerhalb von vier Wochen nach dem Prüfungstermin abzuschließen; das Bewertungsverfahren für Prüfungen, die im Prüfungszeitraum des Sommersemesters stattfinden, ist innerhalb von acht Wochen nach Ende des Prüfungszeitraumes abzuschließen, sofern keine triftigen Gründe vorliegen, die einen längeren Bewertungszeitraum erfordern.

§ 11a

Prüfung im Antwort-Wahl-Verfahren

Für Prüfungen im Antwort-Wahl-Verfahren (multiple choice) gilt die Ordnung über Prüfungen im Antwort-Wahl-Verfahren des ITWM vom 20.10.2015 in der jeweils geltenden Fassung.

§ 12

Sonstige Prüfungsleistungen

- (1) Sonstige Prüfungsleistungen sind Projektarbeiten, Belegarbeiten, Präsentationen, Vorträge, Referate, Laborarbeiten und Übungen.
- (2) In Projektarbeiten erfolgt durch die Studenten die systematische Bearbeitung eines vorgegebenen Themas über einen größeren begrenzten Zeitraum. Es sollen insbesondere die Entwicklung, Durchsetzung und Präsentation von Konzepten

sowie die Teamfähigkeit nachgewiesen werden. Hierbei soll der Student die Kompetenz nachweisen, dass er an einer größeren Aufgabe Ziele definieren sowie interdisziplinäre Lösungsansätze und Konzepte erarbeiten kann. Die Bearbeitungszeit für Projektarbeiten soll maximal 90 Stunden betragen. Projektarbeiten können mit einem Kurzvortrag (Dauer 10 bis 15 Minuten) zu Konzeption und Ergebnissen in der Lehrveranstaltung verbunden werden. Projektarbeiten können in Gruppen von bis zu vier Studenten erbracht werden.

- (3) Belegarbeiten sind selbständige schriftliche Arbeiten ohne Beschränkung der Hilfsmittel, in der theoretische oder experimentelle Erkenntnisse eines abgeschlossenen Teilgebietes zusammengefasst, ausgewertet und diskutiert werden.
- (4) Präsentationen, Vorträge und Referate sind selbständige mündliche Darstellungen theoretischer oder experimenteller Ergebnisse mit Hilfe audiovisueller Medien vor einer Zuhörerschaft, bei denen der Student die Kompetenz nachweisen soll, spezielle Fragestellungen aufbereiten und präsentieren zu können. Sie können eine Fachdiskussion einschließen.
- (5) Laborarbeiten umfassen experimentelle, in der Regel selbständig durchzuführende, abgeschlossene wissenschaftliche Aufgabenstellungen, einschließlich der Auswertung von Messdaten, der Bewertung und der Diskussion von Messergebnissen.
- (6) Übungen sind vertiefende Berechnungsaufgaben oder die schriftliche Beantwortung einzelner Fragestellungen.
- (7) Sonstige Prüfungsleistungen werden in der Regel durch den Lehrenden bewertet. Für sonstige Prüfungsleistungen, deren Bestehen Voraussetzung für die Fortsetzung des Studiums ist, gilt § 11 Abs. 4 entsprechend. Jede sonstige Prüfungsleistung muss in Ergebnis und Ablauf durch schriftliche Unterlagen, die die Prüfer unterzeichnen, dokumentiert sein.

§ 13

Gegenstand der Modulprüfungen

- (1) Im Studienablaufplan sind die Modulprüfungen sowie Art, Ausgestaltung und Gewichtung der einzelnen Prüfungsleistungen festgelegt. Die Anzahl der Modulprüfungen sowie der Prüfungsleistungen im Sinne der §§ 10 bis 11a darf je Semester sechs nicht übersteigen. Die Gesamtzahl aller Prüfungsleistungen je Semester darf zehn nicht übersteigen.
- (2) Gegenstand der Modulprüfungen sind die Inhalte der den Modulen zugeordneten Lehrveranstaltungen. Der Gegenstand der einzelnen Prüfungsleistungen ergibt sich aus ihrer Zuordnung zu den jeweiligen Lerneinheiten im Studienablaufplan. Bei einem Modul mit nur einer Prüfungsleistung ist Prüfungsgegenstand der gesamte Inhalt des Moduls.

§ 14

Zusatzmodule

Ein Student kann sich Modulprüfungen in weiteren als den im Masterstudiengang Industrial Management vorgeschriebenen Modulen sowie Modulprüfungen anderer Studiengänge unterziehen (Zusatzmodule). Die Ergebnisse der Modulprüfungen in

diesen Modulen werden bei der Bildung der Gesamtnote der Masterprüfung nicht einbezogen. Eine Teilnahme an Modulprüfungen eines anderen Studienganges bedarf der Hochschulzugangsberechtigung für diesen Studiengang und der vorherigen Zustimmung des Prüfers.

4. Abschnitt: Prüfungsorgane

§ 15

Prüfer und Beisitzer

- (1) Prüfer sind berechtigt zur Bewertung von Prüfungsleistungen. Beisitzer haben beratende Stimme. Zum Prüfer sollen nur solche Mitglieder und Angehörige der HSMW oder einer anderen Hochschule bestellt werden, die in dem betreffenden Prüfungsgebiet zur selbständigen Lehre berechtigt sind. Soweit dies nach dem Gegenstand der Prüfung sachgerecht ist, kann auch zum Prüfer bestellt werden, wer die Befugnis zur selbständigen Lehre nur für ein Teilgebiet des Prüfungsfaches besitzt. In besonderen Ausnahmefällen können auch Lehrkräfte für besondere Aufgaben sowie in der beruflichen Praxis und Ausbildung erfahrene Personen zu Prüfern bestellt werden, sofern dies nach der Eigenart der Prüfung sachgerecht ist. Prüfungsleistungen dürfen nur von Personen bewertet werden, die selbst mindestens die durch die Prüfung festzustellende oder eine gleichwertige Qualifikation besitzen.
- (2) Für die Prüfer und die Beisitzer gilt § 16 Abs. 6 entsprechend.
- (3) Die Namen der Prüfer sollen dem Prüfling rechtzeitig bekannt gegeben werden.

§ 16

Prüfungsausschuss

- (1) Der Senat der Hochschule Mittweida bildet auf Vorschlag des Institutsdirektors für die im ITWM geführten Studiengänge einen Prüfungsausschuss.
- (2) Der Prüfungsausschuss berichtet dem Institutsdirektor auf Aufforderung über die Entwicklung der Prüfungs- und Studienzeiten einschließlich der tatsächlichen Bearbeitungszeiten für die Masterarbeit sowie über die Verteilung der Modul- und Gesamtnoten. Der Prüfungsausschuss gibt Anregungen zur Reform der Studien- und Prüfungsordnungen, der Modulbeschreibungen und der Studienablaufpläne. Der Bericht ist an der HSMW in geeigneter Weise offen zu legen.
- (3) Dem Prüfungsausschuss gehören fünf Mitglieder an, davon mindestens ein studentisches Mitglied. Die Professoren müssen die absolute Mehrheit der Stimmen besitzen. Die studentischen Mitglieder haben nur beratende Stimme. Sie werden durch den Studentenrat für ein Jahr gewählt. Die anderen Mitglieder werden durch den Senat für drei Jahre bestimmt. Wiederholte Mitgliedschaft im Prüfungsausschuss ist zulässig.
- (4) Der Senat bestellt den Vorsitzenden des Prüfungsausschusses und dessen Stellvertreter. Beide müssen Professoren sein. Der Prüfungsausschuss gibt sich eine Geschäftsordnung. Zwischen den Zusammenkünften des Prüfungsausschusses führt der Vorsitzende oder bei dessen Abwesenheit sein Stellvertreter die Geschäfte. Die Arbeit des Prüfungsausschusses ist nachvollziehbar zu dokumentieren.

- (5) Die Mitglieder des Prüfungsausschusses haben das Recht, der Abnahme von Prüfungsleistungen beizuwohnen. Dies gilt nicht für studentische Mitglieder, die sich im gleichen Prüfungszeitraum der gleichen Prüfung unterziehen möchten.
- (6) Die Mitglieder des Prüfungsausschusses unterliegen der Amtsverschwiegenheit. Sofern sie nicht im öffentlichen Dienst stehen, sind sie durch den Vorsitzenden zur Verschwiegenheit zu verpflichten. Die Beratungen des Prüfungsausschusses sind nicht öffentlich.

§ 17

Hochschulprüfungsausschuss

Die HSMW bildet einen Hochschulprüfungsausschuss. Die Zusammensetzung legt sie in einer Satzung fest. Der Hochschulprüfungsausschuss ist Widerspruchsbehörde für alle Entscheidungen des Prüfungsausschusses.

§ 18

Zuständigkeiten

- (1) Dem Prüfungsausschuss obliegt die Kontrolle über die Einhaltung dieser Prüfungsordnung.
- (2) Der Prüfungsausschuss entscheidet über:
 1. grundsätzliche Fragen in Prüfungsangelegenheiten,
 2. das Ablegen einer Prüfung in einer anderen als der vorgesehenen Form (§ 9 Abs. 3 und 4),
 3. die Überprüfung der Gründe für die Verlängerung des Bewertungszeitraumes (§ 11 Abs. 4),
 4. die Bestellung der Prüfer und Beisitzer (§ 15),
 5. das Verleihen des Gesamtprädikates „mit Auszeichnung“ (§ 20 Abs. 4 Satz 4),
 6. das Bestehen und Nichtbestehen (§ 21),
 7. die Folgen der Verstöße gegen Prüfungsvorschriften (§§ 24, 25),
 8. die Ablehnung oder Anerkennung eines Grundes für das Versäumnis oder den Rücktritt von einer Prüfungsleistung (§ 24 Abs. 1),
 9. die Anrechnung von Studienzeiten, Studien- und Prüfungsleistungen und Leistungspunkten (§ 26),
 10. die Anrechnung von außerhalb des Hochschulwesens erbrachten Leistungen (§ 27),
 11. die Feststellung der Ungültigkeit der Masterprüfung nach Zeugniserteilung (§ 29),
 12. die Einsicht in die Prüfungsakten (§ 30),
 13. die Widersprüche gegen Prüfungsentscheidungen (§ 31),
 14. die Berechtigung zur Ausgabe der Masterarbeit (§ 32 Abs. 4),
 15. die Verlängerung der Bearbeitungszeit der Masterarbeit (§ 32 Abs. 6),
 16. die Bestellung der Prüfungskommission für das Kolloquium (§ 34 Abs. 1),
 17. die Verlängerung der Regelstudienzeit.
- (3) Der Hochschulprüfungsausschuss entscheidet über Widersprüche gegen Ausgangsbescheide des Prüfungsausschusses (§ 31 Abs. 2 Satz 2).
- (4) Das Referat Studienorganisation ist zuständig für die im Rahmen dieser Ordnung notwendigen organisatorischen Aufgaben. Dazu gehören insbesondere:

1. das Führen der Prüfungsakten,
2. die zeitliche und räumliche Organisation und Koordination der Prüfungen in Zusammenarbeit mit den Fakultäten,
3. die Information zu prüfungsrelevanten Vorgängen,
4. das Ausstellen von Bescheinigungen,
5. das Ausfertigen von Zeugnissen und Urkunden (§ 28) sowie
6. das Ausfertigen und Unterzeichnen von Studienzeugnissen gemäß § 21 Abs. 7.

5. Abschnitt: Verfahrensvorschriften

§ 19 Fristen

- (1) Die Regelstudienzeit beträgt vier Semester im Vollzeitstudium und 6 Semester im Teilzeit- und im berufsbegleitenden Studium. Sie umfasst die theoretischen Studiensemester, das Forschungs-/Entwicklungsprojekt und die Modulprüfungen einschließlich des Masterprojekts. Die Masterprüfung soll innerhalb der Regelstudienzeit abgelegt werden, sie ist innerhalb von vier Semestern nach Abschluss der Regelstudienzeit abzulegen. Modulprüfungen sollen in dem im Studienablaufplan (Anlage) vorgesehenen Semester abgelegt werden.
- (2) Zeiten einer Beurlaubung werden nicht auf die Regelstudienzeit angerechnet. Bei Studenten, die mindestens eine Wahlperiode in den Organen der HSMW, der Studentenschaft oder des Studentenwerkes oder in der Studienkommission des Studiengangs Industrial Management mitgewirkt haben, wird die Studienzeit von einem Semester nicht auf die Regelstudienzeit angerechnet. Bei mehrjähriger Mitwirkung wird eine Studienzeit von drei Semestern nicht auf die Regelstudienzeit angerechnet.
- (3) Fristversäumnisse, die der Student nicht zu vertreten hat, sind bei der Berechnung der Fristen für Beurlaubungen und im Prüfungsverfahren nicht anzurechnen; die Regelstudienzeit ist entsprechend zu verlängern. Dies gilt auch für Zeiten der Mutterschutzfrist und der Elternzeit, die Unterbrechung des Studiums wegen längerer schwerer Krankheit oder eines anderen zwingenden Grundes sowie Studiengangsverzögerungen infolge einer Behinderung sowie Studienzeiten im Ausland.
- (4) Bis zum Ende jedes Semesters werden mindestens diejenigen Modulprüfungen angeboten, die nach dem Studienablaufplan vorgesehen sind. Prüfungen sollen so anberaumt werden, dass keine Lehrveranstaltungen ausfallen. Prüfungen, die nicht studienbegleitend abgenommen werden, finden in einem Prüfungszeitraum im Anschluss an die Vorlesungszeit statt. Erste Wiederholungsprüfungen sind in der Regel im folgenden Semester, frühestens aber drei Wochen nach Bekanntgabe des Prüfungsergebnisses abzulegen.
- (5) Durch das ITWM sind innerhalb von vier Wochen nach Beginn der Lehrveranstaltungszeit die in diesem Semester stattfindenden Prüfungen, deren zeitliche Lage und die Prüfer in geeigneter Weise als Vorinformation bekannt zu geben. Falls die Prüfung außerhalb des Prüfungszeitraumes stattfindet, ist die Angabe zur zeitlichen Lage um die Angabe der Kalenderwoche zu ergänzen. Die Termine der Prüfungen, die außerhalb des Prüfungszeitraumes stattfinden, sind in die Lehrveranstaltungs-

staltungsplanung einzuordnen und dem Studenten spätestens zwei Wochen vor dem Prüfungstermin durch den Prüfer bekannt zu geben. In die zentrale Planung der Prüfungen werden mindestens die Prüfungen des Studienablaufplans in Pflichtmodulen einbezogen. Die verbindliche Bekanntgabe der zentralen Planung der Prüfungen erfolgt spätestens zwei Wochen vor Beginn des Prüfungszeitraumes.

§ 20

Bewertung der Prüfungsleistungen und Bildung der Noten

- (1) Die Noten für die einzelnen Prüfungsleistungen werden von den jeweiligen Prüfern festgesetzt. Für die Bewertung der Prüfungsleistungen sind folgende Noten zu verwenden:

1	sehr gut	eine hervorragende Leistung
2	gut	eine Leistung, die erheblich über den durchschnittlichen Anforderungen liegt
3	befriedigend	eine Leistung, die durchschnittlichen Anforderungen entspricht
4	ausreichend	eine Leistung, die trotz ihrer Mängel noch den Anforderungen genügt
5	nicht ausreichend	eine Leistung, die wegen erheblicher Mängel den Anforderungen nicht mehr genügt.

Zur differenzierten Bewertung der Prüfungsleistungen können einzelne Noten um 0,3 auf Zwischenwerte angehoben oder abgesenkt werden; die Noten 0,7; 4,3; 4,7 und 5,3 sind dabei ausgeschlossen. Wird eine Prüfungsleistung durch mehrere Prüfer bewertet, so erfolgt die Notenbildung mit dem arithmetischen Mittel der Einzelnoten entsprechend Absatz 2.

- (2) Besteht eine Modulprüfung aus mehreren Prüfungsleistungen, errechnet sich die Modulnote aus dem Durchschnitt der gewichteten Noten der einzelnen Prüfungsleistungen entsprechend des Studienablaufplans. Dabei wird nur die erste Dezimalstelle hinter dem Komma berücksichtigt; alle weiteren Stellen werden ohne Rundung gestrichen.

- (3) Die Modulnote entspricht der Wertung:

bei einem Durchschnitt bis einschließlich 1,5 = sehr gut,
 bei einem Durchschnitt von 1,6 bis einschließlich 2,5 = gut,
 bei einem Durchschnitt von 2,6 bis einschließlich 3,5 = befriedigend,
 bei einem Durchschnitt von 3,6 bis einschließlich 4,0 = ausreichend,
 bei einem Durchschnitt ab 4,1 = nicht ausreichend.

- (4) Für die Masterprüfung wird eine Gesamtnote gebildet. In die Berechnung der Gesamtnote der Masterprüfung werden alle Modulnoten der Masterprüfung einschließlich der Note des Masterprojektes einbezogen. Für die Bildung der Gesamtnote gelten die Absätze 2 und 3 entsprechend. Bei einer Gesamtnote von 1,2 oder besser wird das Gesamtprädikat „mit Auszeichnung“ verliehen.

§ 21

Bestehen und Nichtbestehen

- (1) Eine Modulprüfung ist bestanden, wenn die Modulnote mindestens „ausreichend“ (4,0) ist. In begründeten Fällen ist eine Modulprüfung mit mehreren Prüfungsleistungen nur bestanden, wenn die im Studienablaufplan (Anlage) bestimmten Prüfungsleistungen mindestens mit „ausreichend“ (4,0) bewertet wurden. Bei Bestehen der Modulprüfung werden die in der Modulbeschreibung ausgewiesenen Leistungspunkte des Moduls erworben.
- (2) Eine Modulprüfung ist nicht bestanden, wenn die Modulnote schlechter als „ausreichend“ (4,0) ist. Sie ist endgültig nicht bestanden, wenn die Modulnote nicht mindestens „ausreichend“ (4,0) ist und ihre Wiederholung nicht mehr möglich ist. Eine Modulprüfung gilt als endgültig nicht bestanden, wenn der Student ohne triftige Gründe sich nicht fristgemäß für die zweite Wiederholungsprüfung eingeschrieben hat.
- (3) Die Masterprüfung ist bestanden, wenn sämtliche Modulprüfungen der Masterprüfung bestanden sind und das Masterprojekt mindestens mit „ausreichend“ (4,0) bewertet wurde.
- (4) Die Masterprüfung ist nicht bestanden, wenn eine Modulprüfung einschließlich des Masterprojekts nicht bestanden ist. Eine Masterprüfung, die nicht innerhalb von vier Semestern nach Abschluss der Regelstudienzeit abgelegt worden ist, gilt als nicht bestanden. Sie ist endgültig nicht bestanden, wenn eine Modulprüfung einschließlich des Masterprojekts endgültig nicht bestanden ist. Der Prüfling kann an anderen Modulprüfungen noch teilnehmen, solange das endgültige Nichtbestehen der Masterprüfung noch nicht bestandskräftig festgestellt wurde.
- (5) Der Prüfling erhält über das endgültige Nichtbestehen einer Modulprüfung und die Unmöglichkeit der erfolgreichen Beendigung des gewählten Studienganges einen schriftlichen Bescheid mit einer Rechtsbehelfsbelehrung.
- (6) Hat der Prüfling die Masterprüfung endgültig nicht bestanden, wird ihm auf Antrag gegen Vorlage der entsprechenden Nachweise sowie der Exmatrikulationsbescheinigung eine Bescheinigung ausgestellt, die die erbrachten Prüfungsleistungen, deren Noten und die erzielten Leistungspunkte sowie die noch fehlenden Prüfungsleistungen enthält und erkennen lässt, dass die Masterprüfung nicht bestanden ist.
- (7) Die Hochschule stellt Studenten, die ihr Studium nicht abschließen, auf Antrag ein Studienzeugnis über die erbrachten Leistungen sowie die erzielten Leistungspunkte aus.

§ 22

Wiederholung der Modulprüfungen und der Masterprüfung

- (1) Eine nicht bestandene Modulprüfung kann nur innerhalb eines Jahres nach Abschluss des ersten Prüfungsversuchs einmal wiederholt werden. Nach Ablauf dieser Frist gilt sie als nicht bestanden. Die Zulassung zu einer zweiten Wiederholungsprüfung ist nur auf Antrag zum nächstmöglichen Regelprüfungstermin spätestens innerhalb eines Jahres möglich, danach gilt sie als endgültig nicht bestanden. Als Antrag gilt die Einschreibung zur Prüfung.

- (2) Die Wiederholung einer bestandenen Modulprüfung ist nicht zulässig.
- (3) Bei einer nicht bestandenen Modulprüfung, die aus mehreren Prüfungsleistungen besteht, sind nur die nicht mit mindestens „ausreichend“ (4,0) bewerteten Prüfungsleistungen zu wiederholen.
- (4) Eine nicht bestandene Masterprüfung kann nur innerhalb eines Jahres einmal wiederholt werden. Nach Ablauf dieser Frist gilt die Wiederholungsprüfung als nicht bestanden. Eine zweite Wiederholung der Masterprüfung kann nur auf Antrag zum nächstmöglichen Regelprüfungstermin spätestens innerhalb eines Jahres durchgeführt werden, danach gilt die Masterprüfung als endgültig nicht bestanden. Als Antrag zur zweiten Wiederholungsprüfung gilt die Einschreibung zur Prüfung.
- (5) An einer anderen Hochschule in der Bundesrepublik Deutschland im gleichen Studiengang oder in einem entsprechenden Studiengang unternommene Fehlversuche werden auf die Wiederholungsmöglichkeit angerechnet.

§ 23
(nicht belegt)

§ 24
Versäumnis, Rücktritt

- (1) Eine Prüfungsleistung gilt als mit „nicht ausreichend“ (5,0) bewertet, wenn der Prüfling einen für ihn bindenden Prüfungstermin ohne triftigen Grund versäumt oder wenn er nach Antreten der Prüfungsleistung ohne triftigen Grund zurücktritt. Dasselbe gilt bei Überschreiten der vorgegebenen Bearbeitungszeit einer Prüfungsleistung.
- (2) Der Prüfling hat den Grund für das Versäumnis oder den Rücktritt von der Prüfungsleistung dem Prüfer unverzüglich schriftlich anzuzeigen und glaubhaft zu machen. Im Krankheitsfall hat der Prüfling innerhalb von fünf Arbeitstagen nach dem Prüfungstermin ein ärztliches Attest im Referat Studienorganisation vorzulegen. In Zweifelsfällen kann die Vorlage eines amtsärztlichen Attestes verlangt werden. Einer Krankheit des Prüflings steht eine Krankheit des von ihm überwiegend allein zu versorgenden Kindes oder von pflegebedürftigen Angehörigen gleich. Der Grund gilt als anerkannt, wenn nicht innerhalb eines Monats nach Eingang des Antrages eine schriftliche Ablehnung erfolgt. Im Falle der Anerkennung des Grundes gilt die Prüfungsleistung als schuldlos nicht unternommen und ein neuer Termin wird anberaunt. Bereits vorliegende Prüfungsergebnisse sind in diesem Fall anzurechnen.

§ 25
Täuschung, Ordnungsverstoß

Versucht ein Prüfling, das Ergebnis seiner Prüfungsleistungen durch Drohung, Täuschung oder Benutzung nicht zugelassener Hilfsmittel zu beeinflussen oder stört er den ordnungsgemäßen Ablauf der Prüfung, kann er vom jeweiligen Prüfer oder von der aufsichtführenden Person von der Fortsetzung der betreffenden Prüfung ausgeschlossen werden. Die betreffende Prüfungsleistung kann mit „nicht ausreichend“ (5,0) bewertet werden. In schwerwiegenden Fällen kann der Prüfungsausschuss den Prüfling auf Antrag des Prüfers von der Erbringung weiterer Prüfungsleistungen ausschließen.

§ 26

Anrechnung von Studienzeiten, Studienleistungen, Prüfungsleistungen und Leistungspunkten

- (1) Studienzeiten, Studienleistungen, Prüfungsleistungen und Leistungspunkte, die an einer Hochschule in der Bundesrepublik Deutschland in einem gleichen Studiengang erbracht wurden, werden ohne Gleichwertigkeitsprüfung von Amts wegen übernommen. Abs. 2 Satz 3 und Abs. 4 gelten entsprechend.
- (2) Studienzeiten, Studienleistungen, Prüfungsleistungen und Leistungspunkte, die nicht unter Absatz 1 fallen, werden auf Antrag angerechnet, es sei denn, es bestehen wesentliche Unterschiede hinsichtlich der erworbenen Kompetenzen. Die Nichtanrechnung ist schriftlich zu begründen. Die für die Anrechnung erforderlichen Unterlagen sind vom Antragsteller vorzulegen.
- (3) Bei der Gleichwertigkeitsprüfung nach Abs. 2 ist kein schematischer Vergleich, sondern eine Gesamtbetrachtung und Gesamtbewertung vorzunehmen. Bei der Anrechnung von Studienzeiten, Studienleistungen, Prüfungsleistungen und Leistungspunkte, die außerhalb der Bundesrepublik Deutschland erbracht wurden, sind die von Kultusministerkonferenz und Hochschulrektorenkonferenz gebilligten Äquivalenzvereinbarungen sowie Absprachen im Rahmen von Hochschulpartnerschaften zu beachten.
- (4) Bei Anrechnung von Studien- und Prüfungsleistungen erfolgt von Amts wegen auch die Anrechnung der entsprechenden Studienzeiten. Die Noten sind, soweit die Notensysteme vergleichbar sind, zu übernehmen und in die Berechnung der Gesamtnote einzubeziehen. Bei unvergleichbaren Notensystemen wird der Vermerk „bestanden“ aufgenommen. § 27 Abs. 6 Satz 3, 2. Halbsatz, Satz 4 gilt entsprechend. Eine Kennzeichnung der Anrechnung im Zeugnis ist zulässig.
- (5) Studienleistungen, Prüfungsleistungen und Leistungspunkte können nach der Anmeldung zu einer Prüfungsleistung nicht mehr auf diese Prüfungsleistung angerechnet werden.

§ 27

Anrechnung von außerhalb des Hochschulwesens erworbenen Kenntnissen und Fähigkeiten

- (1) Außerhalb des Hochschulwesens erworbene Kenntnisse werden vorbehaltlich der Absätze 2 bis 5 angerechnet, wenn sie nach Inhalt und Niveau dem Teil des Studiums gleichwertig sind, der ersetzt werden soll. Die Gleichwertigkeit ist festzustellen, wenn die nachgewiesenen Lernergebnisse oder Kompetenzen den zu ersetzenden im Wesentlichen entsprechen. § 26 Abs. 3 Satz 1 gilt entsprechend.
- (2) Eine Anrechnung findet auf Antrag des Studenten statt. Der Student hat die für die Anrechnung erforderlichen Unterlagen vorzulegen. § 26 Abs. 5 gilt entsprechend.
- (3) Der Student hat den Erwerb der Kenntnisse und Fähigkeiten, deren Anrechnung er begehrt, nachzuweisen und, dass diese den Anforderungen des Absatzes 1 entsprechen. Im Zweifel kann eine Einstufungsprüfung stattfinden.

- (4) Begehren mehrere Studenten die Anrechnung von Kenntnissen und Fähigkeiten, die auf gleiche Art und Weise erlangt wurden, so kann ein pauschaliertes Anrechnungsverfahren durchgeführt werden. Dabei wird global festgestellt, ob die anzurechnenden Kenntnisse und Fähigkeiten den Anforderungen des Absatzes 1 entsprechen. Diese Feststellung kann auch für mehrere Jahre geschehen, sie ist dabei in regelmäßigen Abständen zu überprüfen. Der Student muss nur noch den Nachweis erbringen, dass er diese Kenntnisse und Fähigkeiten erworben hat.
- (5) Außerhalb des Hochschulwesens erworbene Kenntnisse und Fähigkeiten können maximal die Hälfte des Studiums ersetzen. Im Modul „Masterprojekt“ findet keine Anrechnung von außerhalb des Hochschulwesens erworbenen Kenntnissen und Fähigkeiten statt.
- (6) Bei Anrechnung eines gesamten Moduls kann in diesem eine Note angerechnet werden, wenn die anzurechnenden Kenntnisse und Fähigkeiten in einer Prüfung benotet wurden und das Benotungssystem vergleichbar und gleichwertig ist. Wird keine Note angerechnet, so wird für das angerechnete Modul der Vermerk „bestanden“ aufgenommen. Bei Anrechnung von einzelnen Prüfungsleistungen eines Moduls wird für diese der Vermerk „bestanden“ aufgenommen; zur Ermittlung der Modulnote werden nur die Prüfungsleistungen berücksichtigt, die abgelegt wurden. Dabei sind die abgelegten Prüfungsleistungen so zu gewichten, dass diese dem Verhältnis der im Studienablaufplan (Anlage) für die Prüfungsleistung festgelegten Gewichtung zur Summe der dort festgelegten Gewichtungen aller abgelegten Prüfungsleistungen entspricht. Die Anrechnung wird im Diploma Supplement dargestellt, eine Kennzeichnung im Zeugnis ist zulässig.

§ 28

Zeugnis und Masterurkunde

- (1) Über die bestandene Masterprüfung erhält der Prüfling unverzüglich, möglichst innerhalb von vier Wochen, ein Zeugnis. In das Zeugnis der Masterprüfung sind die Modulnoten, das Thema des Masterprojektes und dessen Note sowie die Gesamtnote aufzunehmen. Zusätzlich zur verbalen Wiedergabe der Gesamtnote werden der Durchschnitt mit der ersten Dezimalstelle hinter dem Komma sowie der ECTS-Grad angegeben. Auf Antrag des Studenten werden in eine Anlage zum Zeugnis Prüfungsleistungen von weiteren als den vorgeschriebenen Modulen (Zusatzmodule gemäß § 14) aufgenommen. Auf Antrag des Prüflings sind in einem Beiblatt zum Zeugnis die Noten des jeweiligen Prüfungsjahrganges (Notenspiegel, Rangzahl) anzugeben.
- (2) Das Zeugnis trägt das Datum des Tages, an dem die letzte Prüfungsleistung erbracht worden ist. Es wird vom Institutsdirektor und dem Vorsitzenden des Prüfungsausschusses unterzeichnet und mit dem Siegel der HSMW versehen.
- (3) Gleichzeitig mit dem Zeugnis der Masterprüfung erhält der Prüfling die Masterurkunde mit dem Datum des Zeugnisses. Darin wird die Verleihung des Mastergrades beurkundet. Die Urkunde wird vom Institutsdirektor und dem Vorsitzenden des Prüfungsausschusses unterzeichnet und mit dem Siegel der HSMW versehen.
- (4) Dem Zeugnis und der Masterurkunde ist jeweils eine englischsprachige Übersetzung beizufügen. Diese wird nicht unterschrieben, aber gesiegelt. Die Unter-

schriftszeile wird vor dem Namen durch „gezeichnet:“ und die Kopfzeile durch „Translation“ ergänzt.

- (5) Die HSMW stellt ein Diploma Supplement entsprechend dem „European Diploma Supplement Model“ von Europäischer Union, Europarat und UNESCO aus. Als Darstellung des nationalen Bildungssystems ist der zwischen Kultusministerkonferenz und Hochschulrektorenkonferenz abgestimmte Text in der jeweils geltenden Fassung zu verwenden.

§ 29

Feststellung der Ungültigkeit der Masterprüfung nach Zeugniserteilung

- (1) Hat der Prüfling bei einer Prüfungsleistung getäuscht und wird diese Tatsache erst nach Aushändigung des Zeugnisses bekannt, so kann die Note der Prüfungsleistung entsprechend § 25 berichtigt werden. Gegebenenfalls kann die Modulprüfung für „nicht ausreichend“ (5,0) und die Masterprüfung für „nicht bestanden“ erklärt werden. Entsprechendes gilt für die Masterarbeit.
- (2) Waren die Voraussetzungen für die Abnahme einer Modulprüfung nicht erfüllt, ohne dass der Prüfling hierüber täuschen wollte, und wird diese Tatsache erst nach Aushändigung des Zeugnisses bekannt, so wird dieser Mangel durch das Bestehen der Modulprüfung behoben. Hat der Prüfling vorsätzlich zu Unrecht erwirkt, dass er die Prüfung ablegen konnte, so kann die Modulprüfung für „nicht ausreichend“ (5,0) und die Masterprüfung für „nicht bestanden“ erklärt werden.
- (3) Dem Prüfling ist vor einer Entscheidung Gelegenheit zur Äußerung zu geben.
- (4) Das unrichtige Zeugnis sowie das Diploma Supplement sind einzuziehen und durch ein richtiges Zeugnis oder eine Bescheinigung über die erbrachten Leistungen zu ersetzen. Mit dem unrichtigen Zeugnis ist auch die Masterurkunde einzuziehen, wenn die Masterprüfung auf Grund einer Täuschung für „nicht bestanden“ erklärt wurde. Eine Entscheidung nach Absätzen 1 und 2 ist nach einer Frist von fünf Jahren ab dem Datum des Zeugnisses ausgeschlossen.

§ 30

Einsicht in die Prüfungsakten

Innerhalb eines Jahres nach Abschluss des Prüfungsverfahrens wird dem Prüfling auf Antrag beim Prüfungsausschuss in angemessener Frist Einsicht in seine schriftlichen Prüfungsarbeiten, die darauf bezogenen Gutachten und in die Prüfungsprotokolle gewährt. Der Antrag auf Einsicht in die Unterlagen einer einzelnen Prüfungsleistung kann beim jeweiligen Prüfer gestellt werden.

§ 31

Widerspruchsverfahren

- (1) Belastende Verwaltungsakte, die nach dieser Prüfungsordnung getroffen werden, sind schriftlich zu begründen und mit einer Rechtsbehelfsbelehrung zu versehen. Gegen die Entscheidung kann innerhalb eines Monats nach Bekanntgabe beim Prüfungsausschuss schriftlich oder zur Niederschrift Widerspruch eingelegt werden.

- (2) Über den Widerspruch entscheidet der Prüfungsausschuss als Prüfungsbehörde. Soweit sich der Widerspruch gegen eine Entscheidung des Prüfungsausschusses richtet, entscheidet, wenn der Prüfungsausschuss nicht abhilft, der Hochschulprüfungsausschuss.
- (3) Soweit sich der Widerspruch gegen eine Bewertungsentscheidung eines oder mehrerer Prüfer richtet, leitet der Prüfungsausschuss den Widerspruch dem Prüfer zur Überprüfung zu. Ändert der Prüfer seine Entscheidung antragsgemäß, so hilft der Prüfungsausschuss dem Widerspruch ab. Andernfalls erlässt der Prüfungsausschuss einen Widerspruchsbescheid.
- (4) Über den Widerspruch soll innerhalb von drei Monaten abschließend entschieden werden. Soweit dem Widerspruch nicht abgeholfen wird, ist der Bescheid zu begründen und mit einer Rechtsbehelfsbelehrung zu versehen.

6. Abschnitt: Abweichende Regelungen für das Masterprojekt

§ 32

Ausgabe, Bearbeitungszeit und Abgabe der Masterarbeit

- (1) Mit dem Masterprojekt wird das Studium abgeschlossen. Es besteht aus der Masterarbeit und einem Kolloquium. Die Masterarbeit ist eine schriftliche Prüfungsarbeit. Sie soll zeigen, dass der Prüfling in der Lage ist, innerhalb einer vorgegebenen Frist ein Problem des Fachgebiets des Studienganges selbständig nach wissenschaftlichen Methoden zu bearbeiten.
- (2) Die Masterarbeit kann auch in Form einer Gruppenarbeit erbracht werden, wenn der als Prüfungsleistung zu bewertende Beitrag des einzelnen Prüflings aufgrund der Angabe von Abschnitten, Seitenzahlen oder anderen objektiven Kriterien, die eine eindeutige Abgrenzung ermöglichen, deutlich zu unterscheiden und einzeln zu bewerten ist und die Anforderungen nach Absatz 1 erfüllt.
- (3) Die Masterarbeit kann von einem Professor oder einer anderen nach dem Sächsischen Hochschulfreiheitsgesetz prüfungsberechtigten Person betreut werden, soweit diese an der HSMW in einem für den Studiengang Industrial Management relevanten Bereich tätig sind. Soll die Masterarbeit von einer außerhalb der HSMW tätigen Person betreut werden, bedarf es der Zustimmung des Vorsitzenden des Prüfungsausschusses. Der Student kann für seine Masterarbeit den Betreuer vorschlagen. Der Vorschlag begründet keinen Anspruch.
- (4) Die Ausgabe des Themas der Masterarbeit erfolgt über den Prüfungsausschuss. Thema und Ausgabezeitpunkt sind aktenkundig zu machen. Der Prüfling kann Themenwünsche äußern. Auf Antrag des Prüflings wird vom Prüfungsausschuss die rechtzeitige Ausgabe des Themas der Masterarbeit veranlasst. Das Thema wird spätestens vier Wochen nach Abschluss der Modulprüfungen ausgegeben. Das Thema kann nur einmal und nur innerhalb von zwei Monaten nach Ausgabe zurückgegeben werden; in einer Wiederholung der Masterarbeit jedoch nur, wenn es nicht schon bei einem vorangegangenen Versuch zurückgegeben wurde. Das Institut stellt sicher, dass jedem Studenten ein Thema für die Masterarbeit ausgegeben werden kann.
- (5) Die Bearbeitungszeit für die Masterarbeit beträgt 6 Monate im Direktstudium und 8 Monate im Teilzeit- und im berufsbegleitendem Studium. Bei experimentellen

und empirischen Themenstellungen, oder wenn die Masterarbeit in einer Einrichtung außerhalb der Hochschule bearbeitet wird, kann die Bearbeitungszeit entsprechend verlängert werden, höchstens jedoch auf 9 Monate. Thema, Aufgabenstellung und Umfang der Arbeit sind von der betreuenden Person so zu begrenzen, dass die Bearbeitungsfrist eingehalten werden kann. Konsultationen, Absprachen und Recherchen in Vorbereitung auf die Festlegung des Themas der Masterarbeit zählen nicht zur Bearbeitungszeit.

- (6) Ist die Fertigstellung der Masterarbeit in der Bearbeitungsfrist aus unvorhersehbaren Gründen, die der Prüfling nicht zu vertreten hat, nicht möglich, kann auf rechtzeitigem schriftlichen Antrag des Prüflings eine Verlängerung von bis zu zwei Monaten gewährt werden.
- (7) Die Masterarbeit ist in zwei gedruckten und gebundenen Exemplaren sowie in digitaler Textform auf physischem Datenträger fristgemäß beim ITWM einzureichen; der Abgabezeitpunkt ist aktenkundig zu machen. Bei der Abgabe hat der Prüfling schriftlich zu versichern, dass er seine Arbeit – bei einer Gruppenarbeit seinen entsprechend gekennzeichneten Anteil der Arbeit – selbständig verfasst, keine anderen als die angegebenen Quellen und Hilfsmittel benutzt und die Arbeit noch nicht anderweitig für Prüfungszwecke vorgelegt hat.

§ 33

Bewertung und Wiederholung der Masterarbeit

- (1) Die Masterarbeit wird von zwei Prüfern selbständig bewertet, von denen mindestens einer Professor der HSMW ist. Darunter soll der Betreuer der Masterarbeit sein. Die Bewertung der Masterarbeit erfolgt erst dann, wenn alle anderen Modulprüfungen der Masterprüfung erfolgreich abgelegt wurden. Die Bewertung der Masterarbeit ist vor dem Kolloquium, in der Regel innerhalb von vier Wochen nach dem Einreichen der Arbeit, abzuschließen. Die Masterarbeit wird mit der Note „nicht ausreichend“ (5,0) bewertet, wenn sie nicht fristgerecht abgeliefert wird.
- (2) Die Note der Masterarbeit ergibt sich aus dem Durchschnitt der beiden Bewertungen. Weichen im Falle des Bestehens der Arbeit die Bewertungen der Prüfer um mehr als 2,0 Notenstufen voneinander ab, so ist der Durchschnitt maßgeblich, wenn beide Prüfer damit einverstanden sind. Ist dies nicht der Fall, so holt der Prüfungsausschuss ein weiteres Gutachten ein; dabei wird die Bewertung der Arbeit aus dem Durchschnitt der drei Gutachten gebildet. § 20 Abs. 2 Satz 2 gilt entsprechend.
- (3) Hat ein Prüfer die Masterarbeit mindestens mit „ausreichend“ (4,0) oder besser, der andere mit „nicht ausreichend“ (5,0) bewertet, so holt der Prüfungsausschuss ein weiteres Gutachten ein. Dieses entscheidet über das Bestehen der Arbeit. Ist die Arbeit bestanden, so wird die Bewertung der Arbeit aus dem Durchschnitt der für das Bestehen votierenden Gutachten gebildet. § 20 Abs. 2 Satz 2 gilt entsprechend.
- (4) Die Note des Masterprojektes ergibt sich aus dem gemäß dem Studienablaufplan (Anlage) gewichteten Durchschnitt der Noten für die Masterarbeit und für das Kolloquium. § 20 Abs. 2 Satz 2 gilt entsprechend.

- (5) Der Student ist verpflichtet, nach abgeschlossener Bewertung des Masterprojektes ein gedrucktes und ein inhaltlich identisches digitales Exemplar (Pflichtexemplare) der Masterarbeit der Hochschulbibliothek zu übergeben. Die Pflichtexemplare gehen in den Bestand der Hochschulbibliothek über. Der Student überträgt der Hochschulbibliothek das Recht der Verbreitung (§ 17 UrhG) und das Recht, die Arbeit öffentlich zugänglich zu machen (§ 19a UrhG). Beschränkungen von Nutzungsrechten müssen der Hochschulbibliothek bekannt gegeben werden und sind im Erfassungsbeleg festzuhalten.
- (6) Die Zulassung zur zweiten Wiederholungsprüfung des Masterprojekts ist nur auf Antrag und nur innerhalb von zwei Wochen nach Bekanntgabe des Prüfungsergebnisses der ersten Wiederholungsprüfung des Masterprojekts möglich.

§ 34 Kolloquium

- (1) Für das Kolloquium ist der Student zuzulassen, wenn jeder der Prüfer die Masterarbeit mit mindestens „ausreichend“ (4,0) bewertet hat. Im 45-minütigen Kolloquium hat der Student in der Diskussion nachzuweisen, dass er in der Lage ist, fächerübergreifend und problembezogenen Fragestellungen zur Masterarbeit selbstständig auf wissenschaftlicher Grundlage zu erörtern. Das Kolloquium wird von einer Prüfungskommission als Einzel- oder Gruppenprüfung durchgeführt. Die Prüfungskommission besteht aus dem Betreuer der Masterarbeit als Prüfer und einem weiteren Prüfer. Weitere Prüfer können beigezogen werden. Die Prüfungskommission bewertet das Kolloquium mit einer Note.
- (2) Für das Kolloquium gilt § 10 Abs. 5 entsprechend. Aus wichtigen Gründen kann die Öffentlichkeit ausgeschlossen werden.

7. Abschnitt: Schlussbestimmungen

§ 35 Übergangsbestimmungen

Diese Ordnung gilt für Studenten, die das Studium nach dem 1. September 2016 beginnen. Für Studenten, die vor diesem Zeitpunkt immatrikuliert wurden, gilt die Studien- und Prüfungsordnung vom 26. Mai 2010, zuletzt geändert durch Satzung vom 14. Juli 2015 fort.

§ 36 Inkrafttreten und Außerkrafttreten

Diese Prüfungsordnung tritt am 1. Januar 2016 in Kraft. Sie wird im Internetportal www.hs-mittweida.de/ordnungen veröffentlicht. Gleichzeitig tritt die Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Industrial Management vom 26. Mai 2010, zuletzt geändert durch Satzung vom 14. Juli 2015 außer Kraft.

Ausgefertigt auf Grund des Beschlusses der Studienkommission ITWM vom 9. Oktober 2015 und der Genehmigung des Rektorates vom 27. Oktober 2015.

Mittweida, den 27. Oktober 2015

Der Rektor
der Hochschule Mittweida

Prof. Dr. phil. Ludwig Hilmer

Studienplan für den Masterstudiengang Industrial Management

Modul / Lerneinheiten	Credits	SSZ in Ah	LVS ges.	SWS			PI/ Dauer	Wich- tung ¹⁾	Wich- tung ²⁾
				V	S/Ü	P Tut PVL			
Basiskomplex:									
Wahlpflicht Basisprofil I Management oder Basisprofil 2 Natur- und Technikwissenschaften									
Basisprofil I Management									
I. Management									
0801	Business-to-Business Marketing	5	90	60	2	2	Ms/90		1/24
0814	Industrial and logistics management (nur internationale Kooperation anstelle Modul 0801)	5	90	60	2	2	Ms/90		1/24
0802	Strategisches Management	5	90	60	2	2	Ms/90		1/24
II. Controlling and Finance									
0803	Erfolgscontrolling	5	90	60	2	2	Ms/90		1/24
0804	Finanzmanagement	5	90	60	2	2	Ms/90		1/24
Basisprofil 2 Natur- und Technikwissenschaften									
I. Harmonisierung Natur- und Technikwissenschaften (Auswahl 2 aus 3)									
0805	Operation Research	5	90	60	2	2	Te	Ms/90	1/24
0806	Einführung in die Werkstofftechnik	5	90	60	2	2		Ms/90	1/24
0807	Mikroprozessortechnik	5	90	60	2	2	AP/4	Ms/90	1/24
II. Schlüsseltechnologien (Auswahl 2 aus 3)									
0808	Energiemanagement I	5	90	60		4		Ms/90	1/24
0809	Biotechnologie I	5	90	60	2	2		Ms/90	1/24
0810	Energie- und Kommunikationsnetze 2	5	90	60		4		Ms/90	1/24
Auswahl von 2 Modulen aus Pool Wahlpflichtmodule									(2/24)
Modul 1 aus Pool Wahlpflichtmodule		5	90	60		4			1/24
Modul 2 aus Pool Wahlpflichtmodule		5	90	60		4			1/24
I. Semester		30	540	360	24				6/24

Studienplan für den Masterstudiengang Industrial Management

Modul / Lerneinheiten	Credits	SSZ in Ah	LVS ges.	SWS			PI/ Dauer	Wich- tung ¹⁾	Wich- tung ²⁾
				V	S/Ü	P Tut PVL			
Wahlpflichtmodulkomplexe der Fachvertiefungsprofile (Auswahl I aus II)									
I. Energiemanagement	20	360	240	16					4/24
II. Automation und Intelligente Systeme	20	360	240	16					4/24
III. Management und Marketing in Mode-Marken-Medien	20	360	240	16					4/24
IV. Media-Engineering	20	360	240	16					4/24
V. Management und Marketing in Event-Sport-Gesundheit	20	360	240	16					4/24
VI. Medieninformatik	20	360	240	16					4/24
VII. Informatik	20	360	240	16					4/24
VIII. Innovation and Business Expansion	20	360	240	16					4/24
IX. Unternehmensführung	20	360	240	16					4/24
X. Projekt- und Prozessmanagement	20	360	240	16					4/24
XI. Immobilienmanagement und Facility Management	20	360	240	16					4/24
Auswahl von 2 Modulen aus Pool Wahlpflichtmodule									(2/24)
Modul 3 aus Pool Wahlpflichtmodule	5	90	60	4					1/24
Modul 4 aus Pool Wahlpflichtmodule	5	90	60	4					1/24
2. Semester	30	540	360	24					6/24

Studienplan für den Masterstudiengang Industrial Management

Modul / Lerneinheiten	Credits	SSZ in Ah	LVS ges.	SWS			PI/ Dauer	Wich- tung ¹⁾	Wich- tung ²⁾
				V	S/Ü	P			
0813 Reflexionsmodul (nur DHS)	5	135	15				I	M/EP	(1/24)
0811 Forschungs-/ Entwicklungsmodul	20	585	15				I	Msn/PA	4/24
Auswahl von 2 (1 bei DHS) Modul(en) aus Pool Wahlpflichtmodule									(2/24) bzw. (1/24)
Modul 5 aus Pool Wahlpflichtmodule	5	90	60	4					1/24
Modul 6 aus Pool Wahlpflichtmodule	5	90	60	4					(1/24)
3. Semester	30	765	135	9	(6)				6/24
0812 Masterprojekt	30	885	15				I		6/24
08121 Tutorium für Masterarbeit			15				I		
08122 Masterthesis								MA Pl4m/ K45	2/3 1/3
4. Semester	30	885	15	1					6/24
Gesamt	120	2730	870	58	(55)				24/24

**Studienplan für den Masterstudiengang Industrial Management
Fachvertiefungsprofile**

Modul / Lerneinheiten	Credits	SSZ in Ah	LVS ges.	SWS					PI/ Dauer	Wichtigkeit ¹⁾	Wichtigkeit ²⁾
				V	S/Ü	P	Tut	PVL			
I. Energiemanagement										(4/24)	
0820 Innovative Energietechnologien	5	90	60	1	2	1			Ms/90		1/24
0821 Geregeltete Antriebssysteme	5	90	60		2	1	1	Tem/20	Ms/45		1/24
0822 Energiewirtschaft	5	90	60		4				Msn/PA		1/24
0823 Energiemanagement 2	5	90	60		3	1			Msn/PA		1/24
II. Automation und Intelligente Systeme										(4/24)	
Wahlpflicht (1 aus 2)										(1/24)	
0824 Embedded Systems	5	90	60		2	2			Ms/90		1/24
0825 Prozessinformatik	5	90	60		2	2			Msn/PA		1/24
Wahlpflicht (3 aus 5)										(3/24)	
0826 Drahtlose Sensor-Aktor-Netzwerke	5	90	60	2		2			Msn/B		1/24
0827 Mikrocontroller - Applikationen	5	90	60	2		2		AP/3	Mm/30		1/24
0828 Requirements engineering	5	90	60		2	1	1	LT/1	Ms/90		1/24
0829 Sensorik/Aktorik II	5	90	60	2	1	1			Ms/120		1/24
0830 Angewandte Robotik	5	90	60		2	2		Tes/60	Mm/20		1/24
III. Management und Marketing in Mode-Marken-Medien										(4/24)	
0831 Modebusiness	5	90	60	1	3				Ms/90		1/24
0832 Modemarketing	5	90	60	1	3				Msn/PA		1/24
0833 Markenmanagement und Markenkommunikation	5	90	60	1	3				Msn/PA		1/24
0834 Medienbusiness und Medienproduktion	5	90	60	1	3				Msn/PA		1/24

Studienplan für den Masterstudiengang Industrial Management Fachvertiefungsprofile

Modul / Lerneinheiten	Cre- dits	SSZ in Ah	LVS ges.	SWS					PI/ Dauer	Wich- tung 1)	Wich- tung 2)
				V	S/Ü	P	Tut	PVL			
IV. Media-Engineering										(4/24)	
Wahlpflicht (1 aus 2)										(1/24)	
0835 Softwareengineering	5	90	60	2	2			Ms/90		1/24	
0836 Medienprozessplanung	5	90	60	2	2			Ms/90		1/24	
0837 Medien-IT-Systeme	5	90	60	2	2			Msn/PA		1/24	
0838 Systemadministration	5	90	60	2	2			Mm/30		1/24	
0839 Innovative Medientechnologien	5	90	60	3	1			Msn/PA		1/24	
V. Management und Marketing in Event-Sport-Gesundheit										(4/24)	
0840 Spezielle Kommunikation	5	90	60	2	2			Msn/PA		1/24	
0841 Sportkommunikation	5	90	60	2	2			Msn/PA		1/24	
0842 Gesundheits- kommunikation	5	90	60	2	2			Msn/PA		1/24	
0843 Events und Kampagnen in Sport, Medien und Gesellschaft	5	90	60	2	2			Msn/PA		1/24	

**Studienplan für den Masterstudiengang Industrial Management
Fachvertiefungsprofile**

Modul / Lerneinheiten	Cre- dits	SSZ in Ah	LVS ges.	SWS					PI/ Dauer	Wich- tung 1)	Wich- tung 2)
				V	S/Ü	P	Tut	PVL			
VI. Medieninformatik										(4/24)	
0844 Architektur komplexer Softwaresysteme	5	90	60	2	1	1			Msn/PA		1/24
0845 Simulation und Visualisierung	5	90	60	2	2				Msn/PA		1/24
0846 Digitale Bildverarbeitung	5	90	60	2		2			Msn/PA		1/24
Wahlpflicht (1 aus 2)										(1/24)	
0847 IT-Management	5	90	60		2	2			Msn/PA		1/24
0848 Selected Topics in Computational Statistics	5	90	60	2	1	1		Te	Msn/PA		1/24
VII. Informatik										(4/24)	
0849 Parallelverarbeitung	5	90	60	2		2			Msn/PA Pls/60		1/24
0844 Architektur komplexer Softwaresysteme	5	90	60	2	1	1			Msn/PA		1/24
0850 Advanced Data Mining	5	90	60	2		2			Ms/90		1/24
0847 IT-Management	5	90	60		2	2			Msn/PA		1/24
VIII. Innovation and Business Expansion										(4/24)	
0852 Innovation Management	5	90	60	2	2				Ms/90		1/24
0853 Business Expansion	5	90	60	1	3				Msn/B		1/24
0854 Risk Management & Venture Capital Enterprise	5	90	60	2	1	1			Msn/PA		1/24
0855 International Management	5	90	60	3			1		Ms/90		1/24
IX. Unternehmensführung										(4/24)	
0856 Kundenmanagement	5	90	60		4				Ms/90		1/24
0857 Marketingcontrolling	5	90	60		4				Ms/90		1/24
0858 National & International Accounting	5	90	60		4				Ms/90		1/24
0859 Risikomanagement	5	90	60	2	2				Msn/B		1/24

Studienplan für den Masterstudiengang Industrial Management Fachvertiefungsprofile

Modul / Lerneinheiten	Cre- dits	SSZ in Ah	LVS ges.	SWS					PI/ Dauer	Wich- tung 1)	Wich- tung 2)	
				V	S/Ü	P	Tut	PVL				
X. Projekt- und Prozessmanagement										(4/24)		
0860	Projektmanagement I	5	90	60	4					Ms/90		1/24
0861	Qualitätsmanagement	5	90	60	4					Ms/90		1/24
0862	Prozessmanagement	5	90	60	4					Ms/90		1/24
0863	Projektmanagement 2	5	90	60	4					Msn/PA		1/24
XI. Immobilienmanagement und Facility Management										(4/24)		
0864	Immobilienanalyse	5	90	60	2	2				Plm/15 Plsn/PA		1/24
0865	Immobilieninvestment	5	90	60	2	2				Plm/15 Plsn/PA		1/24
0866	Spezielles Strategisches Facility Management	5	90	60	2	2				Plm/15 Plsn/PA		1/24
0867	Nachhaltigkeit und Energie- management in der	5	90	60	2	2				Plm/15 Plsn/PA		1/24

Studienplan für den Masterstudiengang Industrial Management Modulpool der Wahlpflichtmodule

Modul / Lerneinheiten	Credits	SSZ in Ah	LVS ges.	SWS					PI/ Dauer	Wich- tung 1)	Wich- tung 2)
				V	S/Ü	P	Tut	PVL			
Ingenieur- und Naturwissenschaften											
08W01 Licht- und Gebäudesystemtechnik	5	90	60	2	2		LT/ I	Ms/90		1/24	
08W02 Kommunikationssysteme der Automatisierungstechnik	5	90	60	3			I	Ms/90		1/24	
08W03 Datenbanken-SCADA-Systeme	5	90	60	3			I	Ms/90		1/24	
08W04 WEB-Programmierung	5	90	60	2	2			Ms/90		1/24	
08W05 Kommunikationstechnik/ Kommunikationsnetze	5	90	60	2	1	1	Te	Ms/90		1/24	
08W06 Geoinformatik	5	90	60	2	2			Msn/PA		1/24	
08W07 Computational Intelligence: WEB Analytics	5	90	60	2		2	AP/ I	Ms/90		1/24	
08W08 Objektorientierte Softwareentwicklung	5	90	60	3			I	Ms/90		1/24	
08W09 Wahlkomplex Forschungsseminar	5	90	60	4				Mm/45		1/24	
Medienwissenschaften											
08W10 Medien, Kommunikation, Gesellschaft	5	90	60	4				Ms/90		1/24	
08W11 Public Affairs	5	90	60	4				Ms/90		1/24	
08W12 Unternehmens- kommunikation	5	90	60	4				Ms/90		1/24	
Wirtschaftswissenschaften und Schlüsselqualifikationen											
08W20 Marketing Research	5	90	60	2		2		Msn/PA		1/24	
08W21 Arbeitsrecht	5	90	60	4				Ms/90		1/24	
08W22 Personalführung	5	90	60	3			I	Ms/90		1/24	
08W23 Wirtschafts- und Sozialgeschichte	5	90	60	3			I	Ms/90		1/24	
08W24 Immobilienwirtschaft	5	90	60	2	2			Plm/15 Plsn/PA		1/24	

**Studienplan für den Masterstudiengang Industrial Management
Modulpool der Wahlpflichtmodule**

Modul / Lerneinheiten	Credits	SSZ in Ah	LVS ges.	SWS					PI/ Dauer	Wichtigkeit ¹⁾	Wichtigkeit ²⁾
				V	S/Ü	P	Tut	PVL			
08W25 Philosophisches Seminar für Ingenieure	5	90	60	2	2				Ms/90		1/24
08W26 Kommunikationstraining	5	90	60		4				Msn/PA		1/24
08W27 Business English	5	90	60		4				Msn/PA		1/24
08W28 Rhetorik	5	90	60		4				Msn/PA		1/24
08W29 Unternehmensbezogenes Wirtschaftsrecht	5	90	60		4				Msn/PA		1/24
08W30 Advanced Business English	5	90	60		4				Msn/PA		1/24
08W31 Businessplanung	5	90	60		2	2			Ms/90		1/24
08W32 Innovationsmanagement I	5	90	60		3		1		Ms/90		1/24
08W33 Informationsmanagement	5	90	60	2		2			Ms/90		1/24
08W34 Personaldiagnostik	5	90	60	2	2				Ms/90		1/24
08W35 Werbe- und Konsumentenpsychologie	5	90	60	2	2				Ms/90		1/24
08W36 Organisationspsychologie	5	90	60	2	2				Ms/90		1/24
08W37 Projektmanagement 3 (Transfer)	5	90	60		2	2			Msn/PA		1/24
08W38 Jahresabschluss und Kennzahlenanalyse	5	90	60		4				Msn/PA		1/24
08W39 Prozesskostenrechnung und Target Costing	5	90	60	4					Ms/90		1/24
08W40 Logistics	5	90	60	2		2		Te	Ms/90		1/24
08W41 Interkulturelle Kompetenz/ Intercultural Competenz	5	90	60		2	2			Msn/PA		1/24

Empfohlener Studienablauf (Vollzeit) für den Masterstudiengang

Semester	Modul	Credits	SWS	
			V-S/Ü-P	Tut
1.	0801 bis 0810 und 0814	20	20	
	08W20 bis 08W41	10	8	
	Summe	30	28	0
	Für die folgenden Module sind im Rahmen der individuellen Belegung die Modulvoraussetzungen erfüllt:			
	08W01 bis 08W12	Module aus Modulpool der Wahlpflichtmodule		
2.	0820 bis 0867	20	16	
	08W01 bis 08W41	10	8	
	Summe	30	24	0
	Für die folgenden Module sind im Rahmen der individuellen Belegung die Modulvoraussetzungen erfüllt:			
	08W01 bis 08W41	Module aus Modulpool der Wahlpflichtmodule		
3.	0811	20		1
	0813	(5)		(1)
	08W01 bis 08W41	10 (5)	8 (4)	
	Summe	30	8	1
4.	0812	30		1
	Summe	30	0	1
Gesamt 1. bis 4. Semester		120	60	2

**Empfohlener Studienablauf (Teilzeit) für den Masterstudiengang
Industrial Management**

Semester	Modul	Credits	SWS		
			V-S/Ü-P	Tut	
1.	0801 bis 0810 und 0814	Basisprofil I oder 2	20	20	
	Summe		20	20	0
	Für die folgenden Module sind im Rahmen der individuellen Belegung die Modulvoraussetzungen erfüllt:				
	0820 bis 0867	Module der Fachvertiefungsprofile			
	08W20 bis 08W41	2 Wahlpflichtmodule zum Basiskomplex			
	08W01 bis 08W12	Fachvertiefungsmodule aus Modulpool der Wahlpflichtmodule			
2.	0820 bis 0867	Fachvertiefungsprofile (Auswahl I aus II)	20	16	
	Summe		20	16	0
	Für die folgenden Module sind im Rahmen der individuellen Belegung die Modulvoraussetzungen erfüllt:				
	08W01 bis 08W41	Fachvertiefungsmodule aus Modulpool der Wahlpflichtmodule			
3.	08W20 bis 08W41	3 Wahlpflichtmodule aus Modulpool der Wahlpflichtmodule	15	12	
	Summe		15	12	0
	Für die folgenden Module sind im Rahmen der individuellen Belegung die Modulvoraussetzungen erfüllt:				
	08W01 bis 08W12	Fachvertiefungsmodule aus Modulpool der Wahlpflichtmodule			
4.	08W01 bis 08W41	3 Fachvertiefungsmodule aus Modulpool der Wahlpflichtmodule	15	12	
	Summe		15	12	0
	Für die folgenden Module sind im Rahmen der individuellen Belegung die Modulvoraussetzungen erfüllt:				
	0813	Reflexionsmodul (nur DHS)			
	0811	Forschungsmodul			

Empfohlener Studienablauf (Teilzeit) für den Masterstudiengang Industrial Management

5.	0811	Forschungsmodul	20		1
	Summe		20	0	1
6.	0812	Masterarbeit	30		1
	Summe		30	0	1
Gesamt I. bis 6. Semester			120	60	2

Ah = Arbeitsstunden, AP = Arbeitsprobe, K=Kolloquium, LT = Labortestat, LVS = Lehrveranstaltungsstunden,
M =Modulprüfung, MA = Masterarbeit, PA = Projektarbeit, m = mündlich, P =Praktikum, PI =Prüfungsleistung,
PVL = Prüfungsvorleistungen, s =schriftlich, sn = sonstige, S =Seminar, SSZ = Selbststudienzeit,
SWS =Semesterwochenstunden, Tut = Tutorium, Ü =Übung, V =Vorlesung, ¹⁾ = Wichtung Modulnote,
²⁾ = Wichtung Abschlussnote, ³⁾ Tem/45 alternativ Tes/45 alternativ AP/2, ⁴⁾ Tem/20 alternativ AP/1 alternativ LT/1

Studienplan für den Masterstudiengang Industrial Management

Modul / Lerneinheiten	Cre-dits	SSZ in Ah	LVS ges.	SWS					PI/ Dauer	Wich-tung 1)	Wich-tung 2)
				V	S/Ü	P	Tut	PVL			
Basiskomplex: Wahlpflicht Basisprofil I Management oder Basisprofil 2 Natur- und Technikwissenschaften											
Basisprofil I Management											
I. Management											
0801	Business-to-Business Marketing	5	65	60	2	I	I	Ms/90		1/24	
0802	Strategisches Management	5	65	60	2	I	I	Ms/90		1/24	
II. Controlling and Finance											
0803	Erfolgscontrolling	5	65	60	2	I	I	Ms/90		1/24	
Basisprofil 2 Natur- und Technikwissenschaften											
I. Harmonisierung Natur- und Technikwissenschaften (Auswahl 2 aus 3)											
0805	Operation Research	5	65	60	2	I	I	Ms/90		1/24	
0806	Chemie/Werkstoffe	5	65	60	2	I	I	Ms/90		1/24	
0807	Mikroprozessortechnik	5	65	60	2	I	I	AP/4 Ms/90		1/24	
II. Schlüsseltechnologien (Auswahl 1 aus 3)											
0808	Energiemanagement I	5	65	60	2	I	I	Ms/90		1/24	
0809	Biotechnologie I	5	65	60	2	I	I	Ms/90		1/24	
0810	Kommunikationstechnik	5	65	60	2	I	I	Ms/90		1/24	
Auswahl von 1 Modul aus Pool Wahlpflichtmodule											
	Modul I aus Pool Wahlpflichtmodule	5	65	60	2	I	I			1/24	
I. Semester		20	260	240	16						4/24

Studienplan für den Masterstudiengang Industrial Management

Modul / Lerneinheiten	Credits	SSZ in Ah	LVS ges.	SWS					PI/Dauer	Wichtigkeit ¹⁾	Wichtigkeit ²⁾
				V	S/Ü	P	Tut	PVL			
Basisprofil I Management											
II. Controlling and Finance											
0804 Finanzmanagement	5	65	60	2	I		I	Ms/90		1/24	
Basisprofil 2 Natur- und Technikwissenschaften											
II. Schlüsseltechnologien (Auswahl I aus 3)											
0808 Energiemanagement I	5	65	60	2	I		I	Ms/90		1/24	
0809 Biotechnologie I	5	65	60	2	I		I	Ms/90		1/24	
0810 Kommunikationstechnik	5	65	60	2	I		I	Ms/90		1/24	
Auswahl von 1 Modul aus Pool Wahlpflichtmodule											
Modul 2 aus Pool Wahlpflichtmodule	5	65	60	2	I		I			1/24	
Wahlpflichtmodulkomplexe der Fachvertiefungsprofile (Auswahl I aus II) (teilweise, Modul I + 2)											
I. Energiemanagement	10	130	120	8							2/24
II. Automation und Intelligente Systeme	10	130	120	8							2/24
III. Management und Marketing in Mode-Marken-Medien	10	130	120	8							2/24
IV. Media-Engineering	10	130	120	8							2/24
V. Management und Marketing in Event-Sport-Gesundheit	10	130	120	8							2/24
VI. Medieninformatik	10	130	120	8							2/24
VII. Informatik	10	130	120	8							2/24
VIII. Innovation and Business Expansion	10	130	120	8							2/24

Studienplan für den Masterstudiengang Industrial Management

Modul / Lerneinheiten	Cre- dits	SSZ in Ah	LVS ges.	SWS					PI/ Dauer	Wich- tung 1)	Wich- tung 2)
				V	S/Ü	P	Tut	PVL			
IX. Unternehmensführung	10	130	120	8							2/24
X. Projekt- und Prozessmanagement	10	130	120	8							2/24
XI. Immobilienmanagement und Facility Management	10	130	120	8							2/24
2. Semester	20	260	240	16							4/24

Studienplan für den Masterstudiengang Industrial Management

Modul / Lerneinheiten	Cre- dits	SSZ in Ah	LVS ges.	SWS					PI/ Dauer	Wich- tung 1)	Wich- tung 2)
				V	S/Ü	P	Tut	PVL			
Wahlpflichtmodulkomplexe der Fachvertiefungsprofile (Auswahl I aus II) (Fortsetzung, Modul 3 + 4)											
I. Energiemanagement	10	130	120	8							2/24
II. Automation und Intelligente Systeme	10	130	120	8							2/24
III. Management und Marketing in Mode-Marken-Medien	10	130	120	8							2/24
IV. Media-Engineering	10	130	120	8							2/24
V. Management und Marketing in Event-Sport-Gesundheit	10	130	120	8							2/24
VI. Medieninformatik	10	130	120	8							2/24
VII. Informatik	10	130	120	8							2/24
VIII. Innovation and Business Expansion	10	130	120	8							2/24
IX. Unternehmensführung	10	130	120	8							2/24
X. Projekt- und Prozessmanagement	10	130	120	8							2/24
XI. Immobilienmanagement und Facility Management	10	130	120	8							2/24
Auswahl von 2 Modulen aus Pool Wahlpflichtmodule											
Modul 3 aus Pool Wahlpflichtmodule	5	65	60	2	1		1			1/24	
Modul 4 aus Pool Wahlpflichtmodule	5	65	60	2	1		1			1/24	
3. Semester	20	260	240	16							4/24
Modul 5 aus Pool Wahlpflichtmodule	5	65	60	2	1		1			1/24	
Modul 6 aus Pool Wahlpflichtmodule	5	65	60	2	1		1			1/24	
0811 Forschungs-/Entwicklungsmodul (teilweise)	10	250	0								2/24
4. Semester	20	380	120	8							4/24

Studienplan für den Masterstudiengang Industrial Management

Modul / Lerneinheiten	Credits	SSZ in Ah	LVS ges.	SWS					PI/ Dauer	Wich- tung 1)	Wich- tung 2)
				V	S/Ü	P	Tut	PVL			
0811 Forschungs-/ Entwicklungsmodul (Fortsetzung)	10	235	15				I		Msn/PA		2/24
0812 Masterprojekt (teilweise)	10	250	0								2/24
5. Semester	20	485	15								4/24
0812 Masterprojekt (Fortsetzung)	20	485	15				I				4/24
08121 Tutorium für Masterarbeit			15				I				
08122 Masterthesis									MA PI4m/ K45	2/3 1/3	
6. Semester	20	485	15				I				4/24
Gesamt	120	2130	870								24/24