

Technische Universität Dresden
Fakultät Wirtschaftswissenschaften

**Prüfungsordnung für den Diplomstudiengang
Wirtschaftsingenieurwesen**

Vom 07.04.2015

Aufgrund von § 34 Abs. 1 Satz 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), geändert durch Artikel 24 des Gesetzes vom 18. Dezember 2013 (SächsGVBl. S. 970, 1086), erlässt die Technische Universität Dresden die nachfolgende Prüfungsordnung als Satzung.

Inhaltsübersicht

Abschnitt 1: Allgemeine Bestimmungen

- § 1 Regelstudienzeit
- § 2 Prüfungsaufbau
- § 3 Fristen und Termine
- § 4 Allgemeine Zulassungsvoraussetzungen und Zulassungsverfahren
- § 5 Arten der Prüfungsleistungen
- § 6 Klausurarbeiten
- § 7 Seminararbeiten und andere entsprechende schriftliche Arbeiten
- § 8 Projektarbeiten
- § 9 Mündliche Prüfungsleistungen
- § 10 Referate
- § 11 Sonstige Prüfungsleistungen
- § 12 Bewertung der Prüfungsleistungen, Bildung und Gewichtung der Noten, Bekanntgabe der Prüfungsergebnisse
- § 13 Versäumnis, Rücktritt, Täuschung, Ordnungsverstoß
- § 14 Bestehen und Nichtbestehen
- § 15 Wiederholung von Modulprüfungen
- § 16 Anrechnung von Studien- und Prüfungsleistungen, Studienzeiten sowie außerhalb einer Hochschule erworbenen Qualifikationen
- § 17 Prüfungsausschuss
- § 18 Prüfer und Beisitzer
- § 19 Zweck der Diplomprüfung
- § 20 Zweck, Ausgabe, Abgabe, Bewertung und Wiederholung der Diplomarbeit
- § 21 Zeugnis und Diplomurkunde
- § 22 Ungültigkeit der Diplomprüfung
- § 23 Einsicht in die Prüfungsakten

Abschnitt 2: Fachspezifische Bestimmungen

- § 24 Studiendauer, Studienaufbau und Studienumfang
- § 25 Fachliche Voraussetzungen der Diplomprüfung
- § 26 Gegenstand, Art und Umfang der Diplomprüfung
- § 27 Bearbeitungszeit der Diplomarbeit
- § 28 Diplomgrad

Abschnitt 3: Schlussbestimmungen

- § 29 Inkrafttreten, Veröffentlichung und Übergangsbestimmungen

Anlage 1: Module des Wahlpflichtbereichs

Anlage 2: Gewichtung der Modulnoten zur Bildung der Gesamtnoten gemäß § 12 Abs. 4

Abschnitt 1: Allgemeine Bestimmungen

§ 1 Regelstudienzeit

Die Regelstudienzeit umfasst in Grundstudium und Hauptstudium neben dem Präsenzstudium das Selbststudium, gegebenenfalls ein Auslandsstudium, betreute Praxiszeiten und die Diplomprüfung.

§ 2 Prüfungsaufbau

Die Diplomprüfung besteht aus Modulprüfungen sowie der Diplomarbeit. Eine Modulprüfung schließt ein Modul ab und besteht in der Regel aus mehreren Prüfungsleistungen. Die Prüfungsleistungen werden studienbegleitend abgenommen.

§ 3 Fristen und Termine

(1) Die Diplomprüfung soll innerhalb der Regelstudienzeit abgelegt werden. Eine Diplomprüfung, die nicht innerhalb von vier Semestern nach Abschluss der Regelstudienzeit abgelegt worden ist, gilt als nicht bestanden. Eine nicht bestandene Diplomprüfung kann innerhalb eines Jahres einmal wiederholt werden. Nach Ablauf dieser Frist gilt sie erneut als nicht bestanden. Eine zweite Wiederholungsprüfung ist nur zum nächstmöglichen Prüfungstermin möglich, danach gilt die Diplomprüfung als endgültig nicht bestanden.

(2) Modulprüfungen sollen bis zum Ende des jeweils durch den Studienablaufplan vorgegebenen Semesters abgelegt werden.

(3) Die Technische Universität Dresden stellt durch die Studienordnung und das Lehrangebot sicher, dass Studien- und Prüfungsleistungen sowie die Diplomarbeit in den festgesetzten Zeiträumen abgelegt werden können. Die Studierenden werden rechtzeitig sowohl über Art und Zahl der zu erbringenden Studien- und Prüfungsleistungen als auch über die Termine, zu denen sie zu erbringen sind, und ebenso über den Aus- und Abgabezeitpunkt der Diplomarbeit informiert. Den Studierenden ist für jede Modulprüfung auch die jeweilige Wiederholungsmöglichkeit bekannt zu geben.

(4) In Zeiten des Mutterschutzes und in der Elternzeit beginnt kein Fristlauf und sie werden auf laufende Fristen nicht angerechnet.

§ 4 Allgemeine Zulassungsvoraussetzungen und Zulassungsverfahren

- (1) Die Diplomprüfung kann nur ablegen, wer
1. in den Diplomstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen an der Technischen Universität Dresden eingeschrieben ist und
 2. die fachlichen Voraussetzungen (§ 25) nachgewiesen hat und
 3. eine schriftliche oder datenverarbeitungstechnisch erfasste Erklärung zu Absatz 4 Nr. 3

abgegeben hat.

(2) Für die Erbringung von Prüfungsleistungen hat sich der Studierende anzumelden. Eine spätere Abmeldung ist ohne Angabe von Gründen möglich. Form und Frist der An- und Abmeldung werden vom Prüfungsausschuss festgelegt und zu Beginn jedes Semesters fakultätsüblich bekannt gegeben.

(3) Die Zulassung erfolgt zu

1. einer Prüfungsleistung aufgrund der jeweiligen Anmeldung und
2. der Diplomarbeit aufgrund des Antrags auf Ausgabe des Themas oder, im Falle von § 20 Abs. 3 Satz 6, mit der Ausgabe des Themas.

(4) Die Zulassung wird abgelehnt, wenn

1. die in Absatz 1 genannten Voraussetzungen oder die Verfahrensvorschriften nach Absatz 2 nicht erfüllt sind oder
2. die Unterlagen unvollständig sind oder
3. der Studierende eine für den Abschluss des Diplomstudienganges Wirtschaftsingenieurwesen erforderliche Prüfung bereits endgültig nicht bestanden hat.

(5) Über die Zulassung entscheidet der Prüfungsausschuss. Die Bekanntgabe kann öffentlich erfolgen. § 17 Abs. 4 bleibt unberührt.

§ 5

Arten der Prüfungsleistungen

(1) Prüfungsleistungen sind durch

1. Klausurarbeiten (§ 6),
2. Seminararbeiten und andere entsprechende schriftliche Arbeiten (§ 7),
3. Projektarbeiten (§ 8),
4. mündliche Prüfungsleistungen (§ 9),
5. Referate (§ 10) und/oder
6. sonstige Prüfungsleistungen (§ 11)

zu erbringen. In Modulen, die erkennbar mehreren Prüfungsordnungen unterliegen, sind für inhaltsgleiche Prüfungsleistungen Synonyme zulässig. Schriftliche Prüfungsleistungen nach dem Antwortwahlverfahren (Multiple-Choice) sind ausnahmsweise möglich. Durchführung und Bewertung der Prüfungsleistung werden in der Ordnung zur Durchführung und Bewertung von schriftlichen Prüfungen nach dem Multiple-Choice-Verfahren (Antwortwahlverfahren) und von maschinell ausgewerteten Prüfungen der Fakultät Wirtschaftswissenschaften der Technischen Universität Dresden geregelt.

(2) Studien- und Prüfungsleistungen sind in deutscher oder nach Maßgabe der Modulbeschreibungen in deutscher oder englischer Sprache zu erbringen. Wenn ein Modul gemäß Modulbeschreibung primär dem Erwerb fremdsprachlicher Qualifikationen dient, können Studien- und Prüfungsleistungen nach Maßgabe der Aufgabenstellung auch in der jeweiligen Sprache zu erbringen sein.

(3) Macht der Studierende glaubhaft, wegen länger andauernder oder ständiger körperlicher Behinderung bzw. chronischer Krankheit nicht in der Lage zu sein, Prüfungsleistungen ganz oder teilweise in der vorgesehenen Form abzulegen, so wird ihm vom Prüfungsausschussvorsitzenden gestattet, die Prüfungsleistungen innerhalb einer verlängerten Bearbeitungszeit oder in gleichwertiger Weise zu erbringen. Dazu kann die Vorlage eines ärztlichen Attestes

und in Zweifelsfällen eines amtsärztlichen Attestes verlangt werden. Entsprechendes gilt für Prüfungsvorleistungen.

(4) Macht der Studierende 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 z. B. verlängerte Bearbeitungszeiten, Bearbeitungspausen, Nutzung anderer Medien, Nutzung anderer Prüfungsräume innerhalb der Hochschule oder ein anderer Prüfungstermin in Betracht. Entsprechendes gilt für Prüfungsvorleistungen.

§ 6

Klausurarbeiten

(1) In den Klausurarbeiten soll der Studierende nachweisen, dass er auf der Basis des notwendigen Grundlagenwissens in begrenzter Zeit und mit begrenzten Hilfsmitteln mit den gängigen Methoden des Studienfaches Aufgaben lösen und Themen bearbeiten kann. Werden Klausurarbeiten oder einzelne Aufgaben nach § 5 Abs. 1 Satz 3 gestellt, soll der Studierende die für das Erreichen des Modulziels erforderlichen Kenntnisse nachweisen. Dazu hat er anzugeben, welche der mit den Aufgaben vorgelegten Antworten er für richtig hält.

(2) Klausurarbeiten, deren Bestehen Voraussetzung für die Fortsetzung des Studiums ist, sind in der Regel, zumindest aber im Falle der letzten Wiederholungsprüfung, von zwei Prüfern zu bewerten. Die Note ergibt sich aus dem arithmetischen Mittel der Einzelbewertungen gemäß § 12 Abs. 1. Das Bewertungsverfahren soll acht Wochen nicht überschreiten.

(3) Die Dauer einer Klausurarbeit wird jeweils in den Modulbeschreibungen festgelegt und darf 60 Minuten nicht unterschreiten und 240 Minuten nicht überschreiten.

§ 7

Seminararbeiten und andere entsprechende schriftliche Arbeiten

(1) Durch Seminararbeiten soll der Studierende die Kompetenz nachweisen, ausgewählte Fragestellungen anhand der Fachliteratur und weiterer Arbeitsmaterialien in einer begrenzten Zeit bearbeiten zu können. Sofern in den Modulbeschreibungen ausgewiesen, schließen Seminararbeiten auch den Nachweis der Kompetenz ein, ihre Ergebnisse schlüssig darlegen und diskutieren zu können. Des Weiteren soll der Studierende unter Beweis stellen, dass er Inhalte und Ergebnisse schlüssig darlegen, vortragen, diskutieren und sich zu diesen positionieren kann. Andere entsprechende schriftliche Arbeiten wie Hausarbeiten und Belegarbeiten sind den Seminararbeiten gleichgestellt. Ferner soll festgestellt werden, ob er über die grundlegenden Techniken wissenschaftlichen Arbeitens verfügt. Sofern in den Modulbeschreibungen ausgewiesen, schließen Seminararbeiten auch den Nachweis der Kompetenz ein, ihre Ergebnisse schlüssig darlegen und diskutieren zu können.

(2) Für Seminararbeiten und andere entsprechende schriftliche Arbeiten gilt § 6 Abs. 2 entsprechend.

(3) Seminararbeiten und andere entsprechende schriftliche Arbeiten dürfen maximal einen zeitlichen Umfang von 150 Stunden haben. Der konkrete Umfang wird jeweils in den Modulbeschreibungen festgelegt.

§ 8 Projektarbeiten

(1) Durch Projektarbeiten wird in der Regel die Fähigkeit zur Teamarbeit und insbesondere zur Entwicklung, Durchsetzung und Präsentation von Konzepten nachgewiesen. Hierbei soll der Studierende die Kompetenz nachweisen, an einer größeren Aufgabe Ziele definieren sowie interdisziplinäre Lösungsansätze und Konzepte erarbeiten zu können.

(2) Für Projektarbeiten gilt § 6 Abs. 2 entsprechend.

(3) Der zeitliche Umfang der Projektarbeiten wird jeweils in den Modulbeschreibungen festgelegt und beträgt maximal 300 Stunden.

(4) Bei einer in Form einer Teamarbeit erbrachten Projektarbeit müssen die Einzelbeiträge deutlich erkennbar und bewertbar sein und die Anforderungen nach Absatz 1 erfüllen.

§ 9 Mündliche Prüfungsleistungen

(1) Durch mündliche Prüfungsleistungen soll der Studierende die Kompetenz nachweisen, die Zusammenhänge des Prüfungsgebietes erkennen und spezielle Fragestellungen in diese Zusammenhänge einordnen zu können. Ferner soll festgestellt werden, ob der Studierende über ein dem Stand des Studiums entsprechendes Grundlagenwissen verfügt. Mündliche Prüfungsleistungen können schriftliche Teile (z. B. in einer Vorbereitungszeit auf die Prüfungsleistung) enthalten, wenn dadurch der mündliche Charakter der Prüfungsleistung nicht aufgehoben wird.

(2) Mündliche Prüfungsleistungen werden in der Regel vor mindestens zwei Prüfern (Kollektalprüfung) oder vor einem Prüfer in Gegenwart eines sachkundigen Beisitzers (§ 18) als Gruppenprüfung mit bis zu 5 Personen oder als Einzelprüfung abgelegt.

(3) Mündliche Prüfungsleistungen haben einen Umfang von mindestens 20 Minuten und höchstens 60 Minuten in Einzelprüfungen, sowie mindestens 10 Minuten und höchstens 45 Minuten je Kandidat in Gruppenprüfungen. Der konkrete Umfang wird jeweils in den Modulbeschreibungen festgelegt.

(4) Die wesentlichen Gegenstände und Ergebnisse der mündlichen Prüfungsleistungen sind in einem Protokoll festzuhalten. Das Ergebnis ist dem Studierenden im Anschluss an die mündliche Prüfungsleistung bekannt zu geben.

(5) Studierende, die sich in einem späteren Prüfungstermin der gleichen Prüfungsleistung unterziehen wollen, sollen im Rahmen der räumlichen Verhältnisse als Zuhörer zugelassen werden, es sei denn, der zu prüfende Studierende widerspricht. Die Zulassung erstreckt sich nicht auf die Beratung und Bekanntgabe der Prüfungsergebnisse.

§ 10 Referate

(1) Durch Referate soll der Studierende die Kompetenz nachweisen, spezielle Fragestellungen aufbereiten und präsentieren zu können. Umfang und Ausgestaltung wird durch die Aufgabenstellung festgelegt.

(2) § 6 Abs. 2 Satz 1 und 2 gilt entsprechend. Der für die Lehrveranstaltung, in der das Referat ausgegeben und gegebenenfalls gehalten wird, zuständige Lehrende soll einer der Prüfer sein.

(3) § 9 Abs. 4 gilt entsprechend.

§ 11 Sonstige Prüfungsleistungen

(1) Durch andere kontrollierte, nach gleichen Maßstäben bewertbare und in den Modulbeschreibungen inklusive der Anforderungen sowie gegebenenfalls des zeitlichen Umfangs konkret benannte Prüfungsleistungen (sonstige Prüfungsleistungen) soll der Studierende die vorgegebenen Leistungen erbringen. Sonstige Prüfungsleistungen sind Haus- und Übungsaufgaben, Präsentation, Thesenpapier, Poster, Testat, Koreferat, Diskussionsbeiträge, Protokolle, Praktikumsberichte, Berichte, Sprachklausuren, schriftliche Sprachtests, mündliche Sprachtests, rechnergestützte Testaufgaben und tutorielle Aufgaben.

(2)

1. Mit Haus- und Übungsaufgaben sollen die Studierenden zeigen, dass sie den Stoff eines Moduls bei der Lösung einer Serie theoretischer oder praktischer Aufgaben, die jeweils einzelne Aspekte abdecken, umsetzen können.
2. Die Präsentation ist ein mündlicher Vortrag eines oder mehrerer Studierender, bei dem durch eigenständige Arbeit erreichte Ergebnisse in strukturierter Form unter Verwendung visueller Hilfsmittel vorgestellt werden.
3. Das Thesenpapier ist eine schriftliche Zusammenstellung der Hauptaussagen eines Referats.
4. Das Poster ist eine kompakte visuelle Darstellung wissenschaftlicher Ergebnisse.
5. Das Testat ist eine der Klausur nachempfundene schriftliche Prüfung, welche die Prüfungssituation simulieren soll.
6. Das Koreferat ist eine mündliche Analyse des Referats einer anderen Person.
7. Diskussionsbeiträge sind selbst formulierte Stellungnahmen zu einem Erörterungsgegenstand.
8. Protokolle sind ereignisbezogene Dokumentationen von Ziel, Inhalt, Ablauf, Durchführung und Ergebnissen.
9. Praktikumsberichte bringen die erworbenen praktischen Erfahrungen der berufspraktischen Tätigkeit in einen planmäßigen Zusammenhang mit der theoretischen Ausbildung des Studierenden.
10. Berichte weisen Ablauf, Inhalt, Ergebnis und erworbene Kompetenzen einer Tätigkeit nach.
11. Sprachklausuren dienen der schriftlichen Kontrolle sprachpraktischer Fähigkeiten.
12. Schriftliche Sprachtests sind kürzere schriftliche Leistungen, in denen der Kenntnisstand zu einem spezifischen Thema und die Fähigkeiten diesen in der Fremdsprache auszudrücken überprüft werden.

13. Mündliche Sprachtests sind kürzere mündliche Leistungen, in denen der Kenntnisstand zu einem spezifischen Thema und die Fähigkeiten diesen in der Fremdsprache auszudrücken überprüft werden.
14. Rechnergestützte Testaufgaben weisen die Kompetenz des Studierenden bezüglich des eigenständigen Anwendens theoretischen Wissens in vorgegebenen Lernstrukturen nach.
15. Tutorielle Aufgaben dienen der Vermittlung von methodischen und technischen Kenntnissen an Studierende im gleichen oder niedrigeren Fachsemestern in inhaltsähnlichen Studiengängen. In exemplarischen Teilbereichen werden die Inhalte angewendet.
16. In einem Laborpraktikum weist der Studierende seine Kompetenz im sachgerechten und effektiven Umgang mit Geräten und Apparaturen zur Untersuchung eines bestimmten physikalisch-technischen Themenkreises nach.

(3) Für schriftliche sonstige Prüfungsleistungen gilt § 6 Abs. 2 entsprechend. Für nicht schriftliche sonstige Prüfungsleistungen gelten § 9 Abs. 2 und 4 entsprechend.

§ 12

Bewertung der Prüfungsleistungen, Bildung und Gewichtung der Noten, Bekanntgabe der Prüfungsergebnisse

(1) Die Bewertung für die einzelnen Prüfungsleistungen wird von den jeweiligen Prüfern festgesetzt. Dafür 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 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. Eine einzelne Prüfungsleistung wird lediglich mit „bestanden“ oder „nicht bestanden“ bewertet (unbenotete Prüfungsleistung), wenn die entsprechende Modulbeschreibung dies ausnahmsweise vorsieht. In die weitere Notenberechnung gehen mit „bestanden“ bewertete Prüfungsleistungen nicht ein; mit „nicht bestanden“ bewertete Prüfungsleistungen gehen in die weitere Notenberechnung mit der Note 5 (nicht ausreichend) ein.

(2) Die Modulnote ergibt sich aus dem gegebenenfalls gemäß der Modulbeschreibung gewichteten Durchschnitt der Noten der Prüfungsleistungen des Moduls. Es wird nur die erste Dezimalstelle hinter dem Komma berücksichtigt; alle weiteren Stellen werden ohne Rundung gestrichen. Die Modulnote lautet bei einem Durchschnitt

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

Ist eine Modulprüfung aufgrund einer bestehensrelevanten Prüfungsleistung gemäß § 14 Abs. 1 Satz 2 nicht bestanden, lautet die Modulnote „nicht ausreichend“ (5,0).

(3) Modulprüfungen, die nur aus einer unbenoteten Prüfungsleistung bestehen, werden entsprechend der Bewertung der Prüfungsleistung lediglich mit „bestanden“ oder „nicht bestanden“ bewertet (unbenotete Modulprüfungen). In die weitere Notenberechnung gehen unbenotete Modulprüfungen nicht ein.

(4) Für die Diplomprüfung wird eine Gesamtnote gebildet. In die Gesamtnote der Diplomprüfung gehen die Endnote der Diplomarbeit mit 40-fachem Gewicht und die gewichteten Modulnoten gemäß Anlage 2, Teil 1 ein. Für die Module gemäß Anlage 2, Teil 2 wird ebenfalls eine Gesamtnote entsprechend der dort angegebenen Gewichtungen der Modulnoten gebildet. Für die Bildung der Gesamtnote gilt Absatz 2 Satz 2 und 3 entsprechend. Liegt die Gesamtnote im Bereich 1,0 bis 1,2, wird zusätzlich das Prädikat „mit Auszeichnung“ verliehen.

(5) Die Gesamtnote der Diplomprüfung wird zusätzlich als relative Note entsprechend der ECTS-Bewertungsskala ausgewiesen.

(6) Die Modalitäten zur Bekanntgabe der Prüfungsergebnisse sind den Studierenden durch fakultätsübliche Veröffentlichung mitzuteilen.

§ 13

Versäumnis, Rücktritt, Täuschung, Ordnungsverstoß

(1) Eine Prüfungsleistung gilt als mit „nicht ausreichend“ (5,0) bzw. „nicht bestanden“ bewertet, wenn der Studierende einen für ihn bindenden Prüfungstermin ohne triftigen Grund versäumt oder ohne triftigen Grund zurücktritt. Dasselbe gilt, wenn eine Prüfungsleistung nicht innerhalb der vorgegebenen Bearbeitungszeit erbracht wird.

(2) Der für den Rücktritt oder das Versäumnis geltend gemachte Grund muss dem Prüfungsamt unverzüglich schriftlich angezeigt und glaubhaft gemacht werden. Bei Krankheit des Studierenden kann die Vorlage eines ärztlichen Attestes und in Zweifelsfällen eines amtsärztlichen Attestes verlangt werden. Soweit die Einhaltung von Fristen für die erstmalige Meldung zu Prüfungen, die Wiederholung von Prüfungen, die Gründe für das Versäumnis von Prüfungen und die Einhaltung von Bearbeitungszeiten für Prüfungsarbeiten betroffen sind, steht der Krankheit des Studierenden die Krankheit eines von ihm überwiegend allein zu versorgenden Kindes gleich. Wird der Grund anerkannt, so wird ein neuer Termin anberaumt. Die bereits vorliegenden Prüfungsergebnisse sind in diesem Fall anzurechnen. Über die Genehmigung des Rücktritts bzw. die Anerkennung des Versäumnisgrundes entscheidet der Prüfungsausschuss.

(3) Versucht der Studierende, das Ergebnis seiner Prüfungsleistungen durch Täuschung oder Benutzung nicht zugelassener Hilfsmittel zu beeinflussen, wird die betreffende Prüfungsleistung mit „nicht ausreichend“ (5,0) bzw. „nicht bestanden“ bewertet. Der Besitz nicht zugelassener Hilfsmittel nach Ausgabe der Prüfungsaufgaben oder nach Beginn der mündlichen Prüfungsleistung steht der Benutzung nicht zugelassener Hilfsmittel gleich, sofern der Prüfungsteilnehmer nicht nachweist, dass der Besitz weder auf Vorsatz noch auf Fahrlässigkeit beruht. Ein Studierender, der den ordnungsgemäßen Ablauf des Prüfungstermins stört, kann vom jeweiligen Prüfer oder Aufsichtführenden von der Fortsetzung der Prüfungsleistung ausgeschlossen werden; in diesem Fall wird die Prüfungsleistung mit „nicht ausreichend“ (5,0) bewertet. In schwerwiegenden Fällen kann der Prüfungsausschuss den Studierenden von der Erbringung weiterer Prüfungsleistungen ausschließen.

(4) Die Absätze 1 bis 3 gelten für Prüfungsvorleistungen und die Diplomarbeit entsprechend.

§ 14

Bestehen und Nichtbestehen

(1) Eine Modulprüfung ist bestanden, wenn die Modulnote mindestens „ausreichend“ (4,0) ist bzw. die unbenotete Modulprüfung mit „bestanden“ bewertet wurde. In den durch die Modulbeschreibungen festgelegten Fällen ist das Bestehen der Modulprüfung darüber hinaus von der Bewertung einzelner Prüfungsleistungen mit mindestens „ausreichend“ (4,0) abhängig (bestehensrelevante Prüfungsleistung). Ist die Modulprüfung bestanden, werden die dem Modul in der Modulbeschreibung zugeordneten Leistungspunkte erworben.

(2) Die Diplomprüfung ist bestanden, wenn die Modulprüfungen bestanden sind und die Diplomarbeit mindestens mit „ausreichend“ (4,0) bewertet wurde. In der Studienrichtung International ist darüber hinaus als zusätzliche Bestehensvoraussetzung der Nachweis von im Ausland erbrachten anrechenbaren 20 Leistungspunkten erforderlich.

(3) Eine Modulprüfung ist nicht bestanden, wenn die Modulnote schlechter als „ausreichend“ (4,0) ist oder die Modulprüfung mit „nicht bestanden“ bewertet wurde. Eine aus mehreren Prüfungsleistungen bestehende Modulprüfung ist im ersten Prüfungsversuch auch dann bereits nicht bestanden, wenn eine nach Absatz 1 Satz 2 bestehensrelevante Prüfungsleistung nicht mindestens mit „ausreichend“ (4,0) bewertet wurde oder feststeht, dass gemäß § 12 Abs. 2 eine Modulnote von mindestens „ausreichend“ (4,0) mathematisch nicht mehr erreicht werden kann.

(4) Eine Modulprüfung ist endgültig nicht bestanden, wenn die Modulnote nicht mindestens „ausreichend“ (4,0) ist oder die Modulprüfung mit „nicht bestanden“ bewertet wurde und ihre Wiederholung nicht mehr möglich ist. Die Diplomarbeit ist endgültig nicht bestanden, wenn sie nicht mindestens mit „ausreichend“ (4,0) bewertet wurden und eine Wiederholung nicht mehr möglich ist.

(5) Die Diplomprüfung ist nicht bestanden bzw. endgültig nicht bestanden, wenn entweder eine Modulprüfung oder die Diplomarbeit nicht bestanden bzw. endgültig nicht bestanden sind. § 3 Abs. 1 bleibt unberührt.

(6) Hat der Studierende eine Modulprüfung nicht bestanden oder wurde die Diplomarbeit schlechter als „ausreichend“ (4,0) bewertet, wird dem Studierenden eine Auskunft darüber erteilt, ob und gegebenenfalls in welchem Umfang sowie in welcher Frist das Betreffende wiederholt werden kann.

(7) Hat der Studierende die Diplomprüfung nicht bestanden, wird ihm auf Antrag und gegen Vorlage der entsprechenden Nachweise sowie der Exmatrikulationsbescheinigung eine Bescheinigung ausgestellt, welche die erbrachten Prüfungsbestandteile und deren Bewertung sowie gegebenenfalls die noch fehlenden Prüfungsbestandteile enthält und erkennen lässt, dass die Diplomprüfung nicht bestanden ist.

§ 15

Wiederholung von Modulprüfungen

(1) Nicht bestandene Modulprüfungen können innerhalb eines Jahres nach Abschluss des ersten Prüfungsversuches einmal wiederholt werden. Die Frist beginnt mit Bekanntgabe des erstmaligen Nichtbestehens der Modulprüfung. Nach Ablauf dieser Frist gelten sie als erneut nicht bestanden. Eine in den Fällen des § 14 Abs. 3 Satz 2 noch nicht bewertete Prüfungsleistung kann zum nächsten Prüfungstermin ein weiteres Mal wiederholt werden, wenn die nach Satz 1 wiederholte Modulprüfung deswegen nicht bestanden wird, weil diese Prüfungsleistung nicht mit mindestens „ausreichend“ (4,0) bewertet wurde. Als Bewertung gilt auch das Nichtbestehen wegen Fristüberschreitung gemäß § 3 Abs. 1 Satz 2. Werden Prüfungsleistungen nach Satz 4 wiederholt, wird dies als erste Wiederholung der Modulprüfung gewertet.

(2) Eine zweite Wiederholungsprüfung kann nur zum nächstmöglichen Prüfungstermin durchgeführt werden. Danach gilt die Modulprüfung als endgültig nicht bestanden. Eine weitere Wiederholungsprüfung ist nicht zulässig.

(3) Die Wiederholung einer nicht bestandenen Modulprüfung, die aus mehreren Prüfungsleistungen besteht, umfasst nur die nicht mit mindestens „ausreichend“ (4,0) bzw. mit „bestanden“ bewerteten Prüfungsleistungen.

(4) Die Wiederholung einer bestandenen Modulprüfung ist nicht zulässig.

(5) Fehlversuche der Modulprüfungen aus dem gleichen oder anderen Studiengängen werden übernommen.

§ 16

Anrechnung von Studien- und Prüfungsleistungen, Studienzeiten sowie außerhalb einer Hochschule erworbenen Qualifikationen

(1) Studien- und Prüfungsleistungen, die an einer Hochschule erbracht worden sind, werden auf Antrag angerechnet, es sei denn, es bestehen wesentliche Unterschiede hinsichtlich der erworbenen Kompetenzen. Weitergehende Vereinbarungen der Technischen Universität Dresden, der HRK, der KMK sowie solche, die von der Bundesrepublik Deutschland ratifiziert wurden, sind gegebenenfalls zu beachten.

(2) Außerhalb einer Hochschule erworbene Qualifikationen werden auf Antrag angerechnet, soweit sie gleichwertig sind. Gleichwertigkeit ist gegeben, wenn Inhalt, Umfang und Anforderungen Teilen des Studiums im Diplomstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen an der Technischen Universität Dresden im Wesentlichen entsprechen. Dabei ist kein schematischer Vergleich, sondern eine Gesamtbetrachtung und Gesamtbewertung vorzunehmen. Außerhalb einer Hochschule erworbene Qualifikationen können höchstens 50 % des Studiums ersetzen.

(3) Studien- und Prüfungsleistungen, die in der Bundesrepublik Deutschland im gleichen Studiengang erbracht wurden, werden von Amts wegen übernommen.

(4) An einer Hochschule erbrachte Studien- und Prüfungsleistungen können trotz wesentlicher Unterschiede angerechnet werden, wenn sie aufgrund ihrer Inhalte und Qualifikationsziele insgesamt dem Sinn und Zweck einer in diesem Studiengang vorhandenen Wahlmög-

lichkeit entsprechen und daher ein strukturelles Äquivalent bilden. Im Zeugnis werden die tatsächlich erbrachten Leistungen ausgewiesen.

(5) Werden Studien- und Prüfungsleistungen nach Absatz 1 oder 3 angerechnet bzw. übernommen oder außerhalb einer Hochschule erworbene Qualifikationen nach Absatz 2 angerechnet, erfolgt von Amts wegen auch die Anrechnung der entsprechenden Studienzeiten. Noten sind - soweit die Notensysteme vergleichbar sind - zu übernehmen und in die weitere Notenbildung einzubeziehen. Bei unvergleichbaren Notensystemen wird der Vermerk „bestanden“ aufgenommen, sie gehen nicht in die weitere Notenbildung ein. Eine Kennzeichnung der Anrechnung im Zeugnis ist zulässig.

(6) Die Anrechnung erfolgt durch den Prüfungsausschuss. Der Studierende hat die erforderlichen Unterlagen vorzulegen. Ab diesem Zeitpunkt darf das Anrechnungsverfahren die Dauer von zwei Monaten nicht überschreiten. Bei Nichtanrechnung gilt § 17 Abs. 4 Satz 1.

§ 17

Prüfungsausschuss

(1) Für die Durchführung und Organisation der Prüfungen sowie für die durch die Prüfungsordnung zugewiesenen Aufgaben wird für den Diplomstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen ein Prüfungsausschuss gebildet. Dem Prüfungsausschuss gehören vier Hochschullehrer, ein wissenschaftlicher Mitarbeiter sowie zwei Studierende an. Mit Ausnahme der studentischen Mitglieder beträgt die Amtszeit drei Jahre. Die Amtszeit der studentischen Mitglieder erstreckt sich auf ein Jahr.

(2) Der Vorsitzende, sein Stellvertreter sowie die weiteren Mitglieder und deren Stellvertreter werden vom Fakultätsrat der Fakultät Wirtschaftswissenschaften bestellt, die studentischen Mitglieder auf Vorschlag des Fachschaftrates. Der Vorsitzende führt im Regelfall die Geschäfte des Prüfungsausschusses.

(3) Der Prüfungsausschuss achtet darauf, dass die Bestimmungen der Prüfungsordnung eingehalten werden. Er berichtet regelmäßig der Fakultät über die Entwicklung der Prüfungs- und Studienzeiten einschließlich der tatsächlichen Bearbeitungszeiten für die Diplomarbeit sowie über die Verteilung der Modul- und Gesamtnoten. Der Bericht ist in geeigneter Weise durch die Technische Universität Dresden offen zu legen. Der Prüfungsausschuss gibt Anregungen zur Reform der Prüfungsordnung, der Studienordnung, der Modulbeschreibungen und des Studienablaufplans.

(4) Belastende Entscheidungen sind dem betreffenden Studierenden schriftlich mitzuteilen, zu begründen und mit einer Rechtsbehelfsbelehrung zu versehen. Der Prüfungsausschuss entscheidet als Prüfungsbehörde über Widersprüche in angemessener Frist und erlässt die Widerspruchsbescheide.

(5) Die Mitglieder des Prüfungsausschusses haben das Recht, der Abnahme der Prüfungsleistungen beizuwohnen.

(6) Die Mitglieder des Prüfungsausschusses und deren Stellvertreter unterliegen der Amtsverschwiegenheit. Sofern sie nicht im öffentlichen Dienst stehen, sind sie durch den Vorsitzenden zur Verschwiegenheit zu verpflichten.

(7) Auf der Grundlage der Beschlüsse des Prüfungsausschusses organisiert das Prüfungs-

amt die Prüfungen und verwaltet die Prüfungsakten.

§ 18 Prüfer und Beisitzer

(1) Zu Prüfern werden vom Prüfungsausschuss Hochschullehrer und andere Personen bestellt, die nach Landesrecht prüfungsberechtigt sind. Zum Beisitzer wird nur bestellt, wer die entsprechende Diplomprüfung oder eine mindestens vergleichbare Prüfung erfolgreich abgelegt hat.

(2) Der Studierende kann für die Diplomarbeit den Betreuer und für die mündlichen Prüfungsleistungen die Prüfer vorschlagen. Der Vorschlag begründet keinen Anspruch.

(3) Die Namen der Prüfer sollen dem Studierenden rechtzeitig bekannt gegeben werden.

(4) Für die Prüfer und Beisitzer gilt § 17 Abs. 6 entsprechend.

§ 19 Zweck der Diplomprüfung

Das Bestehen der Diplomprüfung bildet den berufsqualifizierenden Abschluss des Studienganges. Dadurch wird festgestellt, dass der Studierende die Zusammenhänge seines Faches überblickt, die Fähigkeit besitzt, wissenschaftliche Methoden und Erkenntnisse anzuwenden, und die für den Übergang in die Berufspraxis notwendigen gründlichen Fachkenntnisse erworben hat.

§ 20 Zweck, Ausgabe, Abgabe, Bewertung und Wiederholung der Diplomarbeit

(1) Die Diplomarbeit soll zeigen, dass der Studierende in der Lage ist, innerhalb einer vorgegebenen Frist Probleme des Studienfaches selbstständig nach wissenschaftlichen Methoden zu bearbeiten.

(2) Die Diplomarbeit kann von einem Professor oder einer anderen, nach dem Sächsischen Hochschulfreiheitsgesetz prüfungsberechtigten Person betreut werden, soweit diese an der Technischen Universität Dresden in einem für den Diplomstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen relevanten Bereich tätig ist. Soll die Diplomarbeit von einer außerhalb tätigen prüfungsberechtigten Person betreut werden, bedarf es der Zustimmung des Vorsitzenden des Prüfungsausschusses. Wenigstens einer der beiden Prüfer muss der Fakultät Wirtschaftswissenschaften angehören.

(3) Die Ausgabe des Themas der Diplomarbeit erfolgt über den Prüfungsausschuss. Thema und Ausgabezeitpunkt sind aktenkundig zu machen. Der Studierende kann Themenwünsche äußern. Das Thema der Diplomarbeit ist in der Regel der Fachrichtung Wirtschaftswissenschaften zu entnehmen. Auf Antrag des Studierenden wird vom Prüfungsausschuss die rechtzeitige Ausgabe des Themas der Diplomarbeit veranlasst. Das Thema wird spätestens zu Beginn des auf die Feststellung des Bestehens der letzten Modulprüfung folgenden Semesters von Amts wegen vom Prüfungsausschuss ausgegeben. Auf schriftlichen Antrag des Studierenden kann der Prüfungsausschuss eine Überschreitung dieser Frist gestatten.

(4) Das Thema kann nur einmal und nur innerhalb von zwei Monaten nach Ausgabe zurückgegeben werden. Eine Rückgabe des Themas ist bei einer Wiederholung der Diplomarbeit jedoch nur zulässig, wenn der Studierende bei der Anfertigung seiner ersten Arbeit von dieser Möglichkeit keinen Gebrauch gemacht hat. Hat der Studierende das Thema zurückgegeben, wird ihm unverzüglich gemäß Absatz 3 Satz 1 bis 3 ein neues ausgegeben.

(5) Die Diplomarbeit kann auch in Form einer Gruppenarbeit erbracht werden, wenn der als Diplomarbeit des Studierenden zu bewertende Einzelbeitrag auf Grund der Angabe von Abschnitten, Seitenzahlen oder anderen objektiven Kriterien, die eine eindeutige Abgrenzung ermöglichen, deutlich unterscheidbar und bewertbar ist und die Anforderungen nach Absatz 1 erfüllt.

(6) Die Diplomarbeit ist in der Regel in deutscher Sprache abzufassen. Auf schriftlichen Antrag des Studierenden kann der Prüfungsausschuss mit Zustimmung des Betreuers das Abfassen der Diplomarbeit in englischer oder einer anderen lebenden Sprache gestatten. Die Diplomarbeit ist in zwei maschinengeschriebenen und gebundenen Exemplaren sowie in digitaler Textform auf einen geeigneten Datenträger fristgemäß beim Prüfungsamt einzureichen; der Abgabezeitpunkt ist aktenkundig zu machen. Bei der Abgabe hat der Studierende schriftlich zu erklären, ob er seine Arbeit – bei einer Gruppenarbeit seinen entsprechend gekennzeichneten Anteil der Arbeit - selbstständig verfasst und keine anderen als die angegebenen Quellen und Hilfsmittel benutzt hat.

(7) Die Diplomarbeit ist von zwei Prüfern einzeln gemäß § 12 Abs. 1 bis 3 zu benoten. Der Betreuer der Diplomarbeit soll einer der Prüfer sein. Mindestens einer der beiden Prüfer muss der Fakultät Wirtschaftswissenschaften angehören. Das Bewertungsverfahren soll acht Wochen nicht überschreiten.

(8) Die Note der Diplomarbeit ergibt sich aus dem Durchschnitt der beiden Einzelnoten der Prüfer. Weichen die Einzelnoten der Prüfer um mehr als zwei Notenstufen voneinander ab, so ist der Durchschnitt der beiden Einzelnoten nur maßgebend, sofern beide Prüfer damit einverstanden sind. Ist das nicht der Fall, so holt der Prüfungsausschuss eine Bewertung eines weiteren Prüfers ein. Die Note der Diplomarbeit wird dann aus dem Durchschnitt der drei Einzelnoten gebildet. § 12 Abs. 2 Satz 2 und 3 gelten entsprechend.

(9) Hat ein Prüfer die Diplomarbeit mindestens mit „ausreichend“ (4,0), der andere mit „nicht ausreichend“ (5,0) bewertet, so holt der Prüfungsausschuss eine Bewertung eines weiteren Prüfers ein. Diese entscheidet über das Bestehen oder Nichtbestehen der Diplomarbeit. Gilt sie demnach als bestanden, so wird die Note der Diplomarbeit aus dem Durchschnitt der Einzelnoten der für das Bestehen votierenden Bewertungen, andernfalls der für das Nichtbestehen votierenden Bewertungen gebildet. § 12 Abs. 2 Satz 2 und 3 gelten entsprechend.

(10) Die Diplomarbeit kann bei einer Note, die schlechter als „ausreichend“ (4,0) ist, innerhalb eines Jahres einmal wiederholt werden.

§ 21

Zeugnis und Diplomurkunde

(1) Über die bestandene Diplomprüfung erhält der Studierende unverzüglich, möglichst innerhalb von vier Wochen, ein Zeugnis. In das Zeugnis der Diplomprüfung sind die Modulbe-

wertungen gemäß Anlage 2, Teil 1, ausweispfähige Schwerpunkte, das Thema der Diplomarbeit, deren Note und Betreuer sowie die Gesamtnote der Diplomprüfung aufzunehmen. Ein Schwerpunkt wird als absolvierter Major-Bereich ausgewiesen, wenn dem Schwerpunkt zugewiesene Module im Umfang von mindestens 40 Leistungspunkten absolviert wurden, davon mindestens 30 Leistungspunkte aus dem Schwerpunkt primär zugeordneten Modulen. Ein Schwerpunkt wird als absolvierter Minor-Bereich ausgewiesen, wenn dem Schwerpunkt zugewiesene Module im Umfang von mindestens 20 Leistungspunkten absolviert wurden, davon mindestens 15 Leistungspunkte aus dem Schwerpunkt primär zugeordneten Modulen. Der gleichzeitige Ausweis eines Schwerpunkts als Major- und Minor-Bereich ist ausgeschlossen. Die mögliche Zuordnung der Module zu Schwerpunkten ist in der Anlage 2 zur Studienordnung des Diplomstudiengangs Wirtschaftsingenieurwesen ersichtlich. Die Module gelten als dem primären Schwerpunkt zugeordnet. Der Studierende kann sich durch schriftlichen Antrag beim Prüfungsamt für eine andere mögliche Zuordnung entscheiden. Auf Antrag des Studierenden können die Bewertung von Zusatzmodulen und die bis zum Abschluss der Diplomprüfung benötigte Fachstudiendauer in das Zeugnis aufgenommen und, soweit die gesetzlichen Voraussetzungen dafür gegeben sind, die Noten des jeweiligen Prüfungsjahrganges (Notenspiegel, Rangzahl) in einem Beiblatt zum Zeugnis angegeben werden. Die Bewertungen der einzelnen Prüfungsleistungen werden auf einer Beilage zum Zeugnis ausgewiesen.

(2) Über die bestandenen Modulprüfungen gemäß Anlage 2, Teil 2 erhält der Studierende unverzüglich, möglichst innerhalb von vier Wochen, ein Zeugnis (Vordiplom), das die Modulbewertungen und die Gesamtnote nach § 12 Abs. 4 Satz 3 enthält.

(3) Gleichzeitig mit dem Zeugnis der Diplomprüfung erhält der Studierende die Diplomurkunde mit dem Datum des Zeugnisses der Diplomprüfung. Darin wird die Verleihung des Diplomgrades beurkundet. Die Diplomurkunde wird vom Rektor und vom Vorsitzenden des Prüfungsausschusses unterzeichnet und mit dem Siegel der Technischen Universität Dresden versehen. Zusätzlich werden dem Studierenden Übersetzungen der Urkunde und des Zeugnisses in englischer Sprache ausgehändigt.

(4) Die Zeugnisse nach Absatz 1 und 2 tragen das Datum des Tages, an dem der letzte Prüfungsbestandteil gemäß § 14 Abs. 2 bzw. § 14 Abs. 1 Satz 1 erbracht worden ist. Sie werden unterzeichnet vom Vorsitzenden des Prüfungsausschusses und mit dem von der Fakultät geführten Siegel der Technischen Universität Dresden versehen.

(5) Die Technische Universität Dresden stellt ein Diploma Supplement (DS) entsprechend dem „Diploma Supplement Modell“ von Europäischer Union/Europarat/UNESCO aus. Als Darstellung des nationalen Bildungssystems (DS-Abschnitt 8) ist der zwischen KMK und HRK abgestimmte Text in der jeweils geltenden Fassung zu verwenden.

§ 22

Ungültigkeit der Diplomprüfung

(1) Hat der Studierende bei einer Prüfungsleistung getäuscht und wird diese Tatsache erst nach Aushändigung des Zeugnisses bekannt, so kann die Bewertung der Prüfungsleistung entsprechend § 13 Abs. 3 abgeändert werden. Gegebenenfalls kann die Modulprüfung vom Prüfungsausschuss für „nicht ausreichend“ (5,0) und die Diplomprüfung für „nicht bestanden“ erklärt werden. Entsprechendes gilt für unbenotete Modulprüfungen und die Diplomarbeit.

(2) Waren die Voraussetzungen für die Abnahme einer Modulprüfung nicht erfüllt, ohne dass der Studierende hierüber täuschen wollte, und wird diese Tatsache erst nach Aushändigung des Zeugnisses bekannt, so wird dieser Mangel durch das Bestehen der Modulprüfung geheilt. Hat der Studierende vorsätzlich zu Unrecht das Ablegen einer Modulprüfung erwirkt, so kann die für „nicht ausreichend“ (5,0) bzw. „nicht bestanden“ und die Diplomprüfung für „nicht bestanden“ erklärt werden. Entsprechendes gilt für unbenotete Modulprüfungen und die Diplomarbeit.

(3) Dem Studierenden ist vor einer Entscheidung Gelegenheit zur Äußerung zu geben.

(4) Ein unrichtige Zeugnis ist vom Prüfungsausschuss einzuziehen und gegebenenfalls ein neues zu erteilen. Mit dem unrichtigen Zeugnis der Diplomprüfung sind auch die Diplommurkunde, alle Übersetzungen sowie das Diploma Supplement einzuziehen, wenn die Diplomprüfung aufgrund einer Täuschung für „nicht bestanden“ erklärt wurde. Eine Entscheidung nach Absatz 1 und Absatz 2, Satz 2 oder 3 ist nach einer Frist von fünf Jahren ab dem Datum des Zeugnisses ausgeschlossen.

§ 23

Einsicht in die Prüfungsakten

Innerhalb eines Jahres nach Abschluss des Prüfungsverfahrens wird dem Studierenden auf Antrag in angemessener Frist Einsicht in seine schriftlichen Prüfungsarbeiten, die darauf bezogenen Bewertungen und in die Prüfungsprotokolle gewährt.

Abschnitt 2: Fachspezifische Bestimmungen

§ 24

Studiendauer, Studienaufbau und Studienumfang

(1) Die Regelstudienzeit nach § 1 beträgt zehn Semester.

(2) Das Studium ist modular aufgebaut, umfasst eine berufspraktische Tätigkeit von mindestens vier Wochen und schließt mit der Diplomarbeit ab. Es gliedert sich in ein viersemestriges Grundstudium und ein sechssemestriges Hauptstudium, welches die Studienrichtungen Standard und International umfasst und den Studierenden eine Schwerpunktsetzung in den Bereichen Ingenieurwissenschaften, Wirtschaftswissenschaften sowie dem Ergänzungsbe- reich ermöglicht. Die Studienrichtung International beinhaltet zusätzlich den Bereich Interdisciplinary Studies und ein Auslandssemester.

(3) Durch das Bestehen der Diplomprüfung werden insgesamt 300 Leistungspunkte in den Modulen sowie der Diplomarbeit erworben.

§ 25

Fachliche Voraussetzungen der Diplomprüfung

(1) Für die Prüfungsleistungen können Studienleistungen als Prüfungsvorleistungen gefordert werden. Deren Anzahl, Art und Ausgestaltung sind in den Modulbeschreibungen zu

regeln, ebenso kann die Anzahl der Wiederholungsmöglichkeiten beschränkt werden. Für die Modulprüfung Produktion und Logistik wird das Bestehen der Modulprüfungen Einführung in die Betriebswirtschaftslehre und Organisation und Grundlagen des Rechnungswesens vorausgesetzt. Für die Modulprüfung Einführung in die Makroökonomie wird das Bestehen der Modulprüfungen Einführung in die Volkswirtschaftslehre sowie Grundlagen des Rechnungswesens vorausgesetzt.

(2) Um Modulprüfungen im Rahmen des Hauptstudiums ablegen zu können, müssen die Modulprüfungen Einführung in die Betriebswirtschaftslehre und Organisation, Grundlagen des Rechnungswesens, Marketing und Nachhaltige Unternehmensführung, Einführung in die Volkswirtschaftslehre, Einführung in die Mikroökonomie, Mathematik für Wirtschaftswissenschaftler: Lineare Algebra, Mathematik für Wirtschaftswissenschaftler: Analysis, Grundlagen der Elektrotechnik, Statik und Festigkeitslehre, Physik und Chemie sowie entweder Elektrische und magnetische Felder oder Kinematik und Kinetik bestanden sein.

(3) Das Thema der Diplomarbeit darf ausgegeben werden, wenn der Studierende mindestens 130 Leistungspunkte erreicht hat.

§ 26

Gegenstand, Art und Umfang der Diplomprüfung

(1) Die Diplomprüfung umfasst alle Modulprüfungen des Pflichtbereichs und die der gewählten Module des Wahlpflichtbereichs sowie die Diplomarbeit.

(2) Die Module des Pflichtbereiches sind:

1. im Grundstudium

- a) Einführung in die Betriebswirtschaftslehre und Organisation
- b) Grundlagen des Rechnungswesens
- c) Marketing und Nachhaltige Unternehmensführung
- d) Jahresabschluss, Investition und Finanzierung
- e) Produktion und Logistik
- f) Einführung in die Volkswirtschaftslehre
- g) Einführung in die Mikroökonomie
- h) Einführung in die Makroökonomie
- i) Einführung in die Wirtschaftsinformatik
- j) Programmierung und Datenbanken
- k) Mathematik für Wirtschaftswissenschaftler: Lineare Algebra
- l) Mathematik für Wirtschaftswissenschaftler: Analysis
- m) Mathematik Vertiefung
- n) Statistik
- o) Quantitative Verfahren
- p) Wissenschaftliches und praktisches Arbeiten
- q) Grundlagen der Elektrotechnik
- r) Statik und Festigkeitslehre
- s) Physik und Chemie
- t) Technische Vertiefung

2. im Hauptstudium

- a) Methodische Grundlagen
- b) Praktikum
- c) Forschungsseminar

(3) Die Module des Wahlpflichtbereichs sind

1. im Grundstudium die Kombinationen

- a) Elektrische und magnetische Felder und Dynamische Netzwerke,
 - b) Kinematik und Kinetik und Technische Mechanik: Vertiefung,
- von denen ein Modulpaar gewählt werden muss.

2. im Hauptstudium die in der Anlage 1 aufgeführten Wahlpflichtmodule. Daraus sind unter Berücksichtigung eventueller Kombinationsbeschränkungen Module im Umfang von 135 Leistungspunkten, darunter

- a) in der Studienrichtung Standard den Bereichen Ingenieurwissenschaften und Wirtschaftswissenschaften zugeordnete, unterschiedliche Module im Umfang von jeweils mindestens 45 Leistungspunkten
- b) in der Studienrichtung International den Bereichen Ingenieurwissenschaften und Wirtschaftswissenschaften zugeordnete, unterschiedliche Module im Umfang von jeweils mindestens 35 Leistungspunkten

zu wählen. Für die Bereichszuordnung der Module ist die Schwerpunktzuordnung gemäß § 21 Abs. 1 zugrunde zu legen. Von den gewählten Modulen muss mindestens eines eine Seminararbeit als Prüfungsleistung enthalten.

(4) Die den Modulen zugeordneten erforderlichen Prüfungsleistungen, deren Art und Ausgestaltung werden in den Modulbeschreibungen festgelegt (vgl. Anlage 3 zur Studienordnung). Gegenstand der Prüfungsleistungen sind, soweit in den Modulbeschreibungen nicht anders geregelt, Inhalte und zu erwerbende Kompetenzen des Moduls.

(5) Der Studierende kann sich in weiteren als in Absatz 1 vorgesehenen Modulen (Zusatzmodule) einer Prüfung unterziehen. Diese Modulprüfungen können nach Absprache mit dem jeweils Anbietenden oder Prüfer fakultativ aus dem gesamten Modulangebot der Technischen Universität Dresden oder einer kooperierenden Hochschule erbracht werden. Sie gehen nicht in die Berechnung des studentischen Arbeitsaufwandes ein. Sie bleiben bei der Berechnung der Gesamtnote unberücksichtigt.

§ 27

Bearbeitungszeit der Diplomarbeit

Die Bearbeitungszeit der Diplomarbeit beträgt 4 Monate, es werden 20 Leistungspunkte erworben. Aufgabenstellung und Umfang der Diplomarbeit sind vom Betreuer so zu begrenzen, dass die Frist zur Einreichung der Diplomarbeit eingehalten werden kann. Im Einzelfall kann der Prüfungsausschuss die Bearbeitungszeit auf begründeten Antrag ausnahmsweise um höchstens 8 Wochen verlängern, die Anzahl der Leistungspunkte bleibt hiervon unberührt.

§ 28

Diplomgrad

Ist die Diplomprüfung bestanden, wird der Hochschulgrad „Diplom-Wirtschaftsingenieur“ (abgekürzt: Dipl.-Wi.-Ing.) verliehen.

Abschnitt 3: Schlussbestimmungen

§ 29

Inkrafttreten, Veröffentlichung und Übergangsbestimmungen

(1) Diese Prüfungsordnung tritt mit Wirkung vom 01.10.2014 in Kraft und wird in den Amtlichen Bekanntmachungen der Technischen Universität Dresden veröffentlicht.

(2) Sie gilt für alle ab Wintersemester 2014/2015 im Diplomstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen immatrikulierten Studierenden.

Ausgefertigt aufgrund der Fakultätsratsbeschlüsse der Fakultät Wirtschaftswissenschaften vom 17.09.2014 und 08.10.2014 sowie der Genehmigung des Rektorates vom 03.03.2015.

Dresden, den 07.04.2015

Der Rektor
der Technischen Universität Dresden

In Vertretung

Prof. Dr. phil. habil. Karl Lenz
Prorektor für Universitätsplanung

Anlage 1 PO - Diplom WING: Module des Wahlpflichtbereichs

Modulnummer	Modulname	Gewicht
MA-WWW-BWL-1013 D-WWW-WIWI-1013	IM Challenge	5
MA-WWW-BWL-2003 D-WWW-WIWI-2003	Management and Organization Theory	5
BA-WWW-ERG-1106 D-WWW-ISW	Informationssysteme und Wertschöpfung	5
BA-WWW-ERG-2410 D-WWW-IB	Informationsbereitstellung	5
BA-WWW-JUR D-WWW-JUR	Recht für Wirtschaftswissenschaftler	5
BA-WWW-PPSYCH BA-WWW-ERG-2601 D-WWW-ERG-2601	Pädagogische Psychologie	5
MA-WP-NTLL MA-WWW-ERG-2610 D-WWW-ERG-2610	Neuere Theorien des Lehrens und Lernens	5
BA-WWW-BWL-0201 D-WWW-WIWI-0201	Corporate Social Responsibility/Virtuelle Akademie Nachhaltigkeit: Nachhaltigkeit und BWL	10
BA-WWW-BWL-0202 D-WWW-WIWI-0202	Grundlagen der Ökobilanzierung	5
BA-WWW-BWL-0203 D-WWW-WIWI-0203	Inhaltsanalyse	5
BA-WWW-BWL-0206 D-WWW-WIWI-0206	Ökologieorientierte Unternehmensführung	10
BA-WWW-BWL-0301 D-WWW-WIWI-0301	Ausgewählte Probleme des operativen Controlling	5
BA-WWW-BWL-0304 D-WWW-WIWI-0304	Grundlagen Controlling	5
BA-WWW-BWL-0306 D-WWW-WIWI-0306	Kostenorientierte Entscheidungen	5
BA-WWW-BWL-0601 D-WWW-WIWI-0601	Einführung in die Energiewirtschaft	10
BA-WWW-BWL-0603 D-WWW-WIWI-0603	Erneuerbare Energien - Technologie und Potentiale	10
BA-WWW-BWL-0604 D-WWW-WIWI-0604	Fallstudien in Energie und Umwelt	5
BA-WWW-BWL-0703 D-WWW-WIWI-0703	Innovations- und Produktmanagement	10

BA-WW-BWL-0704 D-WW-WIWI-0704	Praktische Aspekte des Gründungs- und Innovationsmanagements	5
BA-WW-BWL-0706 D-WW-WIWI-0706	Unternehmerisches Handeln	5
BA-WW-BWL-0804 D-WW-WIWI-0804	Grundlagen des Finanzmanagements	5
BA-WW-BWL-0805 D-WW-WIWI-0805	Instrumente des Finanzmanagements	5
BA-WW-BWL-1008 D-WW-WIWI-1008	Operatives Produktionsmanagement	5
BA-WW-BWL-1011 D-WW-WIWI-1011	Strategisches Produktionsmanagement	5
BA-WW-BWL-1105 D-WW-WIWI-1105	Fallstudienarbeit im virtuellen Klassenraum	5
BA-WW-BWL-1201 MA-WW-ING-1201 D-WW-ING-1201	Arbeitsgestaltung	5
BA-WW-BWL-1202 MA-WW-ING-1202 D-WW-ING-1202	Arbeitsorganisation	5
BA-WW-BWL-1402 D-WW-ERG-1402	Informations- und Kommunikationswirtschaft	5
BA-WW-BWL-1502 D-WW-WIWI-1502	Distributionslogistik	5
BA-WW-BWL-1504 D-WW-WIWI-1504	Logistik mit SAP	5
BA-WW-BWL-1505 D-WW-WIWI-1505	Produktionslogistik	5
BA-WW-BWL-1506 D-WW-WIWI-1506	Supply Chain Management - Grundlagen	5
BA-WW-BWL-1705 D-WW-WIWI-1705	Marketing-Mix	5
BA-WW-BWL-2003 D-WW-WIWI-2003	Organisationsmanagement	5
BA-WW-BWL-2004 D-WW-WIWI-2004	Aktuelle Probleme aus Organisationsforschung und -praxis	5
BA-WW-BWL-2301 D-WW-WIWI-2301	Internationales Management	5

BA-WW-BWL-2303 D-WW-WIWI-2303	Strategisches Management	5
BA-WW-BWL-2409 D-WW-WINF-2409	Qualitätsmanagement	5
BA-WW-BWL-2502 D-WW-ERG-2502	Grundlagen der Verkehrs- und Infrastrukturpolitik	5
BA-WW-BWL-2503 D-WW-ERG-2503	Grundlagen der Verkehrswirtschaft und Verkehrspolitik	5
BA-WW-BWL-2803 D-WW-WIWI-2803	Ertragsteuern	5
BA-WW-BWL-2804 D-WW-WIWI-2804	Grundlagen der Unternehmensbesteuerung	5
BA-WW-BWL-2806 D-WW-WIWI-2806	Internationale Rechnungslegung	5
BA-WW-BWL-2807 D-WW-WIWI-2807	Konzernrechnungslegung	5
BA-WW-ERG-1104 D-WW-WINF-1104	Gestaltungsansätze der Informationswirtschaft	5
BA-WW-ERG-1109 D-WW-WINF-1109	Ansätze des Informationsmanagements für die Betriebswirtschaft	5
BA-WW-ERG-1110 D-WW-WINF-1110	Strategisches Informationsmanagement und eGovernment	5
BA-WW-ERG-1201 D-WW-WINF-1201	ERP-gestützte Geschäftsprozesse	5
BA-WW-ERG-1202 D-WW-WINF-1202	ERP-Planspiel	5
BA-WW-ERG-1203 D-WW-WINF-1203	Grundlagen Betrieblicher Anwendungssysteme	5
BA-WW-ERG-1205 D-WW-WINF-1205	IT-Management- und -Architekturkonzepte	5
BA-WW-ERG-1206 D-WW-WINF-1206	SAP-Anwendungen	5
BA-WW-ERG-1902 D-WW-ERG-1902	Empirische Ökonometrie	5
BA-WW-ERG-1906 D-WW-ERG-1906	Ökonometrie - Grundlagen	5

BA-WW-ERG-1907 D-WW-ERG-1907	Ökonometrie - Vertiefung	5
BA-WW-ERG-1908 D-WW-ERG-1908	Ökonometrische Analyseverfahren	5
BA-WW-ERG-2401 D-WW-WINF-2401	Agiles Projektmanagement	5
BA-WW-ERG-2404 D-WW-WINF-2404	Der Rechtsraum Internet	5
BA-WW-ERG-2406 D-WW-WINF-2406	Health Information Management	5
BA-WW-ERG-2407 D-WW-WINF-2407	Projektseminar Software Development	5
BA-WW-ERG-2408 D-WW-WINF-2408	Prozess- und Qualitätsmanagement im Gesundheitswesen	5
BA-WW-ERG-3001 D-WW-ERG-3001	Einführung in die Berufs- und Wissenschaftssprache	5
BA-WW-ERG-3002 D-WW-ERG-3002	Elementarkurs Fremdsprache	5
BA-WW-ERG-3003 D-WW-ERG-3003	Fremdsprachliche Fachkommunikation	5
BA-WW-VWL-0102 D-WW-WIWI-0102	Einführung in die Umweltökonomie	5
BA-WW-VWL-0901 D-WW-WIWI-0901	Aktuelle Fragen der Finanzwissenschaft	5
BA-WW-VWL-0902 D-WW-WIWI-0902	Arbeitsmarktpolitik	5
BA-WW-VWL-0904 D-WW-WIWI-0904	Demographischer Wandel und seine Folgen	5
BA-WW-VWL-0905 D-WW-WIWI-0905	Entwicklungspolitik	5
BA-WW-VWL-0907 D-WW-WIWI-0907	Konzepte empirischer Wirtschaftsforschung	5
BA-WW-VWL-0908 D-WW-WIWI-0908	Öffentliche Einnahmen	5
BA-WW-VWL-0909 D-WW-WIWI-0909	Ökonomische Theorie der Politik	5

BA-WW-VWL-0910 D-WW-WIWI-0910	Rechtfertigung der Staatstätigkeit	5
BA-WW-VWL-1305 D-WW-WIWI-1305	International Trade: Theory and Policy	5
BA-WW-VWL-1602 D-WW-WIWI-1602	Industrieökonomik Grundlagen	5
BA-WW-VWL-1603 D-WW-WIWI-1603	Industrieökonomik Vertiefung	5
BA-WW-VWL-2103 D-WW-WIWI-2103	Europäische Integration und regionale Entwicklung	5
BA-WW-VWL-2105 D-WW-WIWI-2105	Regional- und Stadtökonomie	5
BA-WW-VWL-2501 D-WW-WIWI-2501	Aktuelle Fragen der Verkehrspolitik	5
BA-WW-VWL-2507 D-WW-WIWI-2507	Wettbewerb und Regulierung	5
BA-WW-VWL-2703 D-WW-WIWI-2703	Europäische Wirtschaftspolitik	5
BA-WW-VWL-2706 D-WW-WIWI-2706	Verteilungstheorie und -politik	5
BA-WW-VWL-2707 D-WW-WIWI-2707	Wirtschaftliches Wachstum	5
BA-WW-WP-2606 BA-WW-ERG-2606	Grundlagen des Personalmanagements	5
BA-WW-WP-2607 BA-WW-ERG-2607 D-WW-ERG-2607	Ausgewählte Aspekte des Personalmanagements - Grundlagen	5
D-WW-ING-1706	Betriebsplanung im Öffentlichen Personennahverkehr	5
D-WW-ING-1707	Betriebsplanung Öffentlicher Verkehrssysteme	5
D-WW-ING-1708	Betriebsprozesse und Betriebsplanung im Bahnverkehr	5
D-WW-ING-1712	Elektrische Bahnen	10
D-WW-ING-1718	Marktorientierte Leistungserstellung in Reise- und Logistikketten	5

D-WW-ING-1737	Spezielle Probleme der Verkehrsprozessautomatisierung	5
D-WW-IS-3101	Interdisziplinäre Qualifikationen - Grundlagen	5
D-WW-IS-3102	Interdisziplinäre Qualifikationen - Vertiefung	10
D-WW-WIWI-1005	Instrumente und Anwendungen des Industriellen Managements	5
MA-WP-BWL-2618 MA-WW-BWL-2618 D-WW-WIWI-2618	Ausgewählte Aspekte des Personalmanagements - Vertiefung	5
MA-WP-BWL-2619 MA-WW-BWL-2619 D-WW-WIWI-2619	Ausgewählte Aspekte des Personalmanagements - Spezialisierung	5
MA-WP-MML MA-WW-ERG-2611 D-WW-ERG-2611	Multimediales Lernen	5
MA-WP-WP-2612 MA-WW-ERG-2612 D-WW-ERG-2612	Lernen im Prozess der Arbeit	5
MA-WP-WP-2613 MA-WW-ERG-2613 D-WW-ERG-2613	Aktuelle Fragen des organisationalen Lernens	5
MA-WP-WP-2614 MA-WW-ERG-2614 D-WW-ERG-2614	Aktuelle Fragen in der Theorie und Praxis der kaufmännischen Aus- und Weiterbildung	5
MA-WP-WP-2615 MA-WW-ERG-2615 D-WW-ERG-2615	Vom Studium zum Beruf	5
MA-WW-BWL-0204 D-WW-WIWI-0204	Investing in a sustainable future	5
MA-WW-BWL-0205 D-WW-WIWI-0205	Ökologieorientierte Informations- und Entscheidungsinstrumente	10
MA-WW-BWL-0207 D-WW-WIWI-0207	Studienprojekte in Energie und Umwelt	5
MA-WW-BWL-0208 D-WW-WIWI-0208	Vertiefung der Ökobilanzierung	10
MA-WW-BWL-0209 D-WW-WIWI-0209	Wissenschaftliches Arbeiten	5
MA-WW-BWL-0302 D-WW-WIWI-0302	Ausgewählte Probleme und Methoden des Accounting & Finance	5
MA-WW-BWL-0303 D-WW-WIWI-0303	Cost, Time and Quality Management	5
MA-WW-BWL-0305 D-WW-WIWI-0305	Jahresabschlussanalyse	5

MA-WWW-BWL-0307 D-WWW-WIWI-0307	Management immaterieller Ressourcen	5
MA-WWW-BWL-0308 D-WWW-WIWI-0308	Strategisches Controlling	5
MA-WWW-BWL-0309 D-WWW-WIWI-0309	Unternehmensanalyse	5
MA-WWW-BWL-0310 D-WWW-WIWI-0310	Unternehmensbewertung und wertorientiertes Controlling	5
MA-WWW-BWL-0602 D-WWW-WIWI-0602	Elektrizitätswirtschaft	10
MA-WWW-BWL-0605 D-WWW-WIWI-0605	Ressourcenökonomie und Umweltpolitik	10
MA-WWW-BWL-0606 D-WWW-WIWI-0606	Risikoquantifizierung und -management in der Energiewirtschaft	5
MA-WWW-BWL-0701 D-WWW-WIWI-0701	Aktuelle Themen zum Gründungsmanagement	10
MA-WWW-BWL-0702 D-WWW-WIWI-0702	Finanzieren mit Venture Capital	10
MA-WWW-BWL-0705 D-WWW-WIWI-0705	Technologiemanagement	5
MA-WWW-BWL-0796 D-WWW-WIWI-0796	Corporate Development and Innovation - Technologiemanagement	10
MA-WWW-BWL-0801 D-WWW-WIWI-0801	Asset Management	5
MA-WWW-BWL-0802 D-WWW-WIWI-0802	Capital Markets	5
MA-WWW-BWL-0803 D-WWW-WIWI-0803	Derivate und Risikomanagement	5
MA-WWW-BWL-0806 D-WWW-WIWI-0806	Konzepte des Asset- und Risikomanagements	5
MA-WWW-BWL-0807 D-WWW-WIWI-0807	Empirical and Corporate Finance	5
MA-WWW-BWL-0808 D-WWW-WIWI-0808	Professionelles Portfoliomanagement	5
MA-WWW-BWL-1001 D-WWW-WIWI-1001	Advanced Approaches in Industrial Management	5

MA-WWW-BWL-1002 D-WWW-WIWI-1002	Aktuelle Forschungsfragen des Industriellen Managements	5
MA-WWW-BWL-1004 D-WWW-WIWI-1004	Bestandsmanagement	5
MA-WWW-BWL-1010 D-WWW-WIWI-1010	Strategic Algorithm Pattern for Industrial Optimization	5
MA-WWW-BWL-1012 D-WWW-WIWI-1012	Umweltorientierte Produktionsplanung	5
MA-WWW-BWL-1203 MA-WWW-ING-1203 D-WWW-ING-1203	Arbeitspsychologie	5
MA-WWW-BWL-1204 MA-WWW-ING-1204 D-WWW-ING-1204	Ergonomie	5
MA-WWW-BWL-1501 D-WWW-WIWI-1501	Beschaffungsmanagement	5
MA-WWW-BWL-1503 D-WWW-WIWI-1503	Logistik-Fallstudien	5
MA-WWW-BWL-1507 D-WWW-WIWI-1507	Supply Chain Management - Vertiefung	5
MA-WWW-BWL-1508 D-WWW-WIWI-1508	Logistikprojekte	5
MA-WWW-BWL-1701 D-WWW-WIWI-1701	Anwendung der Marktforschung	5
MA-WWW-BWL-1702 D-WWW-WIWI-1702	Marketing Literature Review	5
MA-WWW-BWL-1703 D-WWW-WIWI-1703	Marketing Science - interaktiv	5
MA-WWW-BWL-1704 D-WWW-WIWI-1704	Marketing Science	5
MA-WWW-BWL-1706 D-WWW-WIWI-1706	Marktforschung	5
MA-WWW-BWL-1707 D-WWW-WIWI-1707	Aktuelle Aspekte des Marketing	5
MA-WWW-BWL-1708 D-WWW-WIWI-1708	Relationship-Marketing	5
MA-WWW-BWL-2001 D-WWW-WIWI-2001	Management des Wandels	5

MA-WWW-BWL-2002 D-WWW-WIWI-2002	Management von Strategie, Struktur und Verhalten	5
MA-WWW-BWL-2302 D-WWW-WIWI-2302	Strategisches Human Resource Management	5
MA-WWW-BWL-2801 D-WWW-WIWI-2801	Advanced International Financial Reporting	5
MA-WWW-BWL-2802 D-WWW-WIWI-2802	Ausgewählte Problemfelder der Steuerlehre	5
MA-WWW-BWL-2805 D-WWW-WIWI-2805	Handelsrechtliche Rechnungslegung und Abschlussprüfung	5
MA-WWW-BWL-2808 D-WWW-WIWI-2808	Regulierung und Ökonomie der Rechnungslegung	5
MA-WWW-BWL-3010 D-WWW-WIWI-3010	Wertorientiertes Qualitätsmanagement	5
MA-WWW-ERG-0501 D-WWW-ERG-0501	Aktuelle Forschungsfragen des Car Business Management	5
MA-WWW-ERG-0502 D-WWW-ERG-0502	Marktmanagement und Marketing in der Automobilwirtschaft	5
MA-WWW-ERG-0503 D-WWW-ERG-0503	Schlüsselfaktoren im Car Business Management	5
MA-WWW-ERG-0504 D-WWW-ERG-0504	Trends und Strategien in der Automobilwirtschaft	5
MA-WWW-ERG-1003 D-WWW-ERG-1003	Aktuelle Forschungsfragen des Operations Research	5
MA-WWW-ERG-1006 D-WWW-ERG-1006	Methoden des Operations Research	5
MA-WWW-ERG-1007 D-WWW-ERG-1007	Operations Research Vertiefung	5
MA-WWW-ERG-1009 D-WWW-ERG-1009	Simulation und Modellierung	5
MA-WWW-ERG-1102 D-WWW-WINF-1102	Gestaltungsansätze im Informationsmanagement	5
MA-WWW-ERG-1108 D-WWW-WINF-1108	Ansätze des Informationsmanagements in der Wirtschaftsinformatik	5
MA-WWW-ERG-1204 D-WWW-WIWI-1204	IT-Anwendungssysteme im Gesundheitswesen	5

MA-WWW-ERG-1401 D-WWW-ERG-1401	Aktuelle Aspekte der Informations- und Kommunikationswirtschaft	5
MA-WWW-ERG-1403 D-WWW-ERG-1403	Management in der Informations- und Kommunikationswirtschaft	5
MA-WWW-ERG-1404 D-WWW-ERG-1404	Netzökonomik der Informations- und Kommunikationswirtschaft	5
MA-WWW-ERG-1901 D-WWW-ERG-1901	Aktuelle Fragen der Ökonometrie	5
MA-WWW-ERG-1903 D-WWW-ERG-1903	Evaluierung von Gesundheitsleistungen	5
MA-WWW-ERG-1904 D-WWW-ERG-1904	Mikroökometrie	5
MA-WWW-ERG-1905 D-WWW-ERG-1905	Multivariate Statistik	5
MA-WWW-ERG-1909 D-WWW-ERG-1909	Zeitreihenökometrie	5
MA-WWW-ERG-2101 D-WWW-ERG-2101	Aktuelle Fragen der Raumwirtschaft	5
MA-WWW-ERG-2201 D-WWW-ERG-2201	Ergänzende Aspekte der Statistik	5
MA-WWW-ERG-2202 D-WWW-ERG-2202	Korrelation und Regression	5
MA-WWW-ERG-2203 D-WWW-ERG-2203	Monte-Carlo-Verfahren zur Risikoquantifizierung	5
MA-WWW-ERG-2204 D-WWW-ERG-2204	Multivariate Verfahren	5
MA-WWW-ERG-2205 D-WWW-ERG-2205	Risikomaße	5
MA-WWW-ERG-2206 D-WWW-ERG-2206	Schätzen und Testen	5
MA-WWW-ERG-2207 D-WWW-ERG-2207	Statistische Verfahren in der Anwendung	5
MA-WWW-ERG-2208 D-WWW-ERG-2208	Stochastische Prozesse	5
MA-WWW-ERG-2504 D-WWW-ERG-2504	Kosten und Preise im Verkehr	5

MA-WWW-ERG-2505 D-WWW-ERG-2505	Kosten-Nutzen-Analyse im Verkehrswesen	5
MA-WWW-ERG-2506 D-WWW-ERG-2506	Methoden der Verkehrspolitik	5
MA-WWW-ERG-2903 D-WWW-ERG-2903	Aspects of International Studies	5
MA-WWW-ERG-2904 D-WWW-ERG-2904	International Studies	10
MA-WWW-ERG-2905 D-WWW-ERG-2905	International Experience	15
MA-WWW-ERG-3004 D-WWW-ERG-3004	Tutorielle Tätigkeit	5
MA-WWW-ING-0101 D-WWW-ING-0101	Aufbauwissen der Bauausführung für WING	10
MA-WWW-ING-0102 D-WWW-ING-0102	Aufbauwissen der Bauplanung und Bauleitung für WING	5
MA-WWW-ING-0103 D-WWW-ING-0103	Bauen im Bestand: Instandsetzungsmethoden und -baustoffe	10
MA-WWW-ING-0104 D-WWW-ING-0104	Baukonstruktion Bestehende Gebäude	5
MA-WWW-ING-0105 D-WWW-ING-0105	Baukonstruktion	10
MA-WWW-ING-0106 D-WWW-ING-0106	Baurecht für WING	5
MA-WWW-ING-0107 D-WWW-ING-0107	Baustoffliche Grundlagen sowie Organische und Metallische Baustoffe	5
MA-WWW-ING-0108 D-WWW-ING-0108	Anorganisch nichtmetallische Baustoffe	5
MA-WWW-ING-0109 D-WWW-ING-0109	Baustoffmechanik	5
MA-WWW-ING-0110 D-WWW-ING-0110	Gewässerkunde und Grundlagen des Wasserbaus	5
MA-WWW-ING-0111 D-WWW-ING-0111	Grundlagen der Bauausführung für WING	10
MA-WWW-ING-0112 D-WWW-ING-0112	Grundlagen der Bauplanung für WING	10

MA-WW-ING-0113 D-WW-ING-0113	Grundlagen des Stahlbetonbaus	10
MA-WW-ING-0114 D-WW-ING-0114	Immobilienmanagement für WING	5
MA-WW-ING-0115 D-WW-ING-0115	Ingenieurbaustoffe und Nachhaltigkeit	5
MA-WW-ING-0116 D-WW-ING-0116	Projektentwicklung für WING	5
MA-WW-ING-0117 D-WW-ING-0117	Stahlbau und Holzbau Grundlagen	5
MA-WW-ING-0118 D-WW-ING-0118	Theorie und Berechnung von Tragwerken	10
MA-WW-ING-0201 D-WW-ING-0201	Berechnung von Faserverbundstrukturen - Grundlagen	5
MA-WW-ING-0202 D-WW-ING-0202	Berechnung von Faserverbundstrukturen - Vertiefung	5
MA-WW-ING-0203 D-WW-ING-0203	Berechnung von Leichtbaustrukturen - Grundlagen	5
MA-WW-ING-0204 D-WW-ING-0204	Berechnung von Leichtbaustrukturen - Vertiefung	5
MA-WW-ING-0205 D-WW-ING-0205	Faserverbundwerkstoffe und -technologien - Grundlagen	5
MA-WW-ING-0206 D-WW-ING-0206	Funktionsintegrative Leichtbaustrukturen	5
MA-WW-ING-0207 D-WW-ING-0207	Grundzüge des Leichtbau	5
MA-WW-ING-0208 D-WW-ING-0208	Konstruieren mit Faserverbundwerkstoffen	5
MA-WW-ING-0209 D-WW-ING-0209	Kunststofftechnik	5
MA-WW-ING-0210 D-WW-ING-0210	Kunststoffverarbeitung	5
MA-WW-ING-0211 D-WW-ING-0211	Prozessgestaltung der Kunststoffverarbeitung	5
MA-WW-ING-0212 D-WW-ING-0212	Qualitätssicherung	5

MA-WWW-ING-0213 D-WWW-ING-0213	Simulationstechnik für den Leichtbau	5
MA-WWW-ING-0214 D-WWW-ING-0214	Technologien für duroplastische Verbundwerkstoffe	5
MA-WWW-ING-0215 D-WWW-ING-0215	Verbindungstechniken	5
MA-WWW-ING-0301 D-WWW-ING-0301	Verfahren und Maschinen der Vliesstofftechnik und Textilrecycling	5
MA-WWW-ING-0305 D-WWW-ING-0305	Grundlagen der Textil- und Konfektionsmaschinen	5
MA-WWW-ING-0306 D-WWW-ING-0306	Grundlagen des Verarbeitungsmaschinen- und Textilmaschinenbaus	5
MA-WWW-ING-0308 D-WWW-ING-0308	Produktionsorganisation und Qualitätssicherung	5
MA-WWW-ING-0309 D-WWW-ING-0309	Grundlagen der faserbasierten Hochleistungswerkstoffe und Prüftechnik	5
MA-WWW-ING-0312 D-WWW-ING-0312	Verfahren und Maschinen der Technischen Textilien	5
MA-WWW-ING-0313 D-WWW-ING-0313	Verfahren und Maschinen der Textiltechnik/Hochleistungstextilien	5
MA-WWW-ING-0315 D-WWW-ING-0315	Konstruktiver Entwicklungsprozess zu Textilmaschinen	5
MA-WWW-ING-0401 D-WWW-ING-0401	Grundlagen des Verarbeitungsmaschinenbaus	5
MA-WWW-ING-0402 D-WWW-ING-0402	Konstruktiver Entwicklungsprozess zu Verarbeitungsmaschinen	5
MA-WWW-ING-0403 D-WWW-ING-0403	Projektierung von Verarbeitungsanlagen	5
MA-WWW-ING-0404 D-WWW-ING-0404	Verarbeitungsmaschinen	5
MA-WWW-ING-0405 D-WWW-ING-0405	Verarbeitungstechnik	5
MA-WWW-ING-0406 D-WWW-ING-0406	Verpackungstechnik	5
MA-WWW-ING-0501 D-WWW-ING-0501	Bioaufarbeitungstechnik	0

MA-WWW-ING-0502 D-WWW-ING-0502	Getränketechnologie und Qualitätsmanagement	5
MA-WWW-ING-0503 D-WWW-ING-0503	Grundprozesse thermische Verfahrenstechnik	0
MA-WWW-ING-0504 D-WWW-ING-0504	Lebensmitteltechnische Grundverfahren	5
MA-WWW-ING-0505 D-WWW-ING-0505	Lebensmitteltechnologie	5
MA-WWW-ING-0506 D-WWW-ING-0506	Lebensmittelwissenschaft	5
MA-WWW-ING-0507 D-WWW-ING-0507	Maschinentechnik der Lebensmittelindustrie	5
MA-WWW-ING-0601 D-WWW-ING-0601	Grundlagen Holz- und Faserwerkstoffherzeugung/ Grundprozesse	5
MA-WWW-ING-0602 D-WWW-ING-0602	Grundlagen Holz- und Faserwerkstoffherzeugung/ Maschinen und Anlagen	5
MA-WWW-ING-0603 D-WWW-ING-0603	Grundlagen Holz- und Faserwerkstoffverarbeitung/ Grundprozesse	5
MA-WWW-ING-0604 D-WWW-ING-0604	Grundlagen Holz- und Faserwerkstoffverarbeitung/Maschinen und Anlagen	5
MA-WWW-ING-0605 D-WWW-ING-0605	Grundlagen Holzanatomie	5
MA-WWW-ING-0606 D-WWW-ING-0606	Holzschutz	5
MA-WWW-ING-0607 D-WWW-ING-0607	Physikalische Grundlagen Holz- und Faserwerkstofftechnik	5
MA-WWW-ING-0701 D-WWW-ING-0701	Elektrische Antriebe und Zukunftskonzepte	5
MA-WWW-ING-0702 D-WWW-ING-0702	Energiesysteme für Raumfahrzeuge	5
MA-WWW-ING-0703 D-WWW-ING-0703	Entwurf von Raumfahrzeugen	5
MA-WWW-ING-0704 D-WWW-ING-0704	Flugmechanik	5

MA-WWW-ING-0705 D-WWW-ING-0705	Flugzeugaerodynamik	5
MA-WWW-ING-0706 D-WWW-ING-0706	Flugzeuginstandhaltung	5
MA-WWW-ING-0707 D-WWW-ING-0707	Grundlagen der Aerodynamik	5
MA-WWW-ING-0708 D-WWW-ING-0708	Luftfahrtantriebe	5
MA-WWW-ING-0709 D-WWW-ING-0709	Luftfahrzeugauslegung	5
MA-WWW-ING-0710 D-WWW-ING-0710	Luftfahrzeugfertigung	5
MA-WWW-ING-0711 D-WWW-ING-0711	Luftfahrzeugkonstruktion	5
MA-WWW-ING-0713 D-WWW-ING-0713	Raumfahrtantriebe	5
MA-WWW-ING-0714 D-WWW-ING-0714	Raumfahrtsysteme	5
MA-WWW-ING-0715 D-WWW-ING-0715	Satellitentechnik	5
MA-WWW-ING-0716 D-WWW-ING-0716	Raumfahrt und Wissenschaft	5
MA-WWW-ING-0717 D-WWW-ING-0717	Strömungsmesstechnik	5
MA-WWW-ING-0801 D-WWW-ING-0801	Betrieb- und Instandhaltung von Energieanlagen	5
MA-WWW-ING-0802 D-WWW-ING-0802	Energetische Nutzung von Biomasse	5
MA-WWW-ING-0803 D-WWW-ING-0803	Energieanlagen und Energieversorgung	10
MA-WWW-ING-0805 D-WWW-ING-0805	Energiewirtschaftliche Bewertung	5
MA-WWW-ING-0806 D-WWW-ING-0806	Gebäudeenergie-technik	5
MA-WWW-ING-0807 D-WWW-ING-0807	Grundlagen der Kältetechnik	5

MA-WWW-ING-0809 D-WWW-ING-0809	Regenerative Energiequellen	5
MA-WWW-ING-0810 D-WWW-ING-0810	Technische Strömungslehre	5
MA-WWW-ING-0811 D-WWW-ING-0811	Technische Thermodynamik	5
MA-WWW-ING-0902 D-WWW-ING-0902	Fertigungsplanung	5
MA-WWW-ING-0903 D-WWW-ING-0903	Fertigungsplanung Teilefertigung und Montage	5
MA-WWW-ING-0904 D-WWW-ING-0904	Fertigungstechnik und Produktion	5
MA-WWW-ING-0905 D-WWW-ING-0905	Fertigungsverfahren	5
MA-WWW-ING-0908 D-WWW-ING-0908	Grundlagen Werkzeugmaschinenentwicklung	5
MA-WWW-ING-0909 D-WWW-ING-0909	Handhabungs- und Robotertechnik	5
MA-WWW-ING-0911 D-WWW-ING-0911	Messtechnik und Automatisierung	5
MA-WWW-ING-0914 D-WWW-ING-0914	Schweißfertigung und Mikrofügetechnik	5
MA-WWW-ING-0915 D-WWW-ING-0915	Umform- und Zerteiltechnik	5
MA-WWW-ING-1001 D-WWW-ING-1001	Fabrikplanung	5
MA-WWW-ING-1002 D-WWW-ING-1002	Materialflusssysteme	5
MA-WWW-ING-1003 D-WWW-ING-1003	Planungsprojekt und Forschung	5
MA-WWW-ING-1004 D-WWW-ING-1004	Produktionsmanagement	5
MA-WWW-ING-1005 D-WWW-ING-1005	Produktionssystem und Materialfluss	5
MA-WWW-ING-1006 D-WWW-ING-1006	Projektorganisation	5

MA-WW-ING-1101 D-WW-ING-1101	3D-Modellierung/Produktdatenmanagement	5
MA-WW-ING-1102 D-WW-ING-1102	Designentwurfsprozess	5
MA-WW-ING-1103 D-WW-ING-1103	Konstruieren mit CAD-Systemen für WING	5
MA-WW-ING-1104 D-WW-ING-1104	Konstruktionslehre	10
MA-WW-ING-1105 D-WW-ING-1105	Konstruktiver Entwicklungsprozess	5
MA-WW-ING-1106 D-WW-ING-1106	Maschinenelemente für WING	5
MA-WW-ING-1107 D-WW-ING-1107	Virtuelle Produktentwicklung	5
MA-WW-ING-1301 D-WW-ING-1301	Elektrische Antriebe	5
MA-WW-ING-1302 D-WW-ING-1302	Elektrische Maschinen	5
MA-WW-ING-1303 D-WW-ING-1303	Elektroenergietechnik	5
MA-WW-ING-1304 D-WW-ING-1304	Grundlagen elektrischer Energieversorgungssysteme	5
MA-WW-ING-1305 D-WW-ING-1305	Hauptseminar Elektrische Energietechnik	5
MA-WW-ING-1306 D-WW-ING-1306	Hochspannungs- und Hochstromtechnik	5
MA-WW-ING-1307 D-WW-ING-1307	Leistungselektronik	10
MA-WW-ING-1308 D-WW-ING-1308	Netzberechnung	5
MA-WW-ING-1309 D-WW-ING-1309	Vertiefung Hochspannungstechnik	5
MA-WW-ING-1401 D-WW-ING-1401	Aufbau- und Verbindungstechnik der Elektronik für WING	5
MA-WW-ING-1402 D-WW-ING-1402	Automatisierungstechnik für WING	5

MA-WWW-ING-1403 D-WWW-ING-1403	Biomedizinische Technik für WING	5
MA-WWW-ING-1404 D-WWW-ING-1404	Fertigungsplanung und -steuerung für WING	5
MA-WWW-ING-1405 D-WWW-ING-1405	Geräteentwicklung für WING	5
MA-WWW-ING-1406 D-WWW-ING-1406	Konstruktion für WING	5
MA-WWW-ING-1407 D-WWW-ING-1407	Mikrosystemtechnik für WING	5
MA-WWW-ING-1408 D-WWW-ING-1408	Montagetechologien der Elektronik für WING	5
MA-WWW-ING-1409 D-WWW-ING-1409	Robotersteuerungen für WING	5
MA-WWW-ING-1410 D-WWW-ING-1410	Semiconductor Process Technology	5
MA-WWW-ING-1411 D-WWW-ING-1411	Sensorik für WING	5
MA-WWW-ING-1412 D-WWW-ING-1412	Simulation und Optimierung in der Gerätetechnik für WING	5
MA-WWW-ING-1413 D-WWW-ING-1413	Systeme für die zerstörungsfreie Prüfung und Strukturüberwachung	5
MA-WWW-ING-1501 D-WWW-ING-1501	Hochfrequenztechnik und Höchstfrequenztechnik	10
MA-WWW-ING-1502 D-WWW-ING-1502	Kommunikationsnetze	10
MA-WWW-ING-1503 D-WWW-ING-1503	Nachrichtentechnik und Informationstheorie	10
MA-WWW-ING-1504 D-WWW-ING-1504	Schaltungstechnik	10
MA-WWW-ING-1601 D-WWW-ING-1601	Anwendung & Bewertung Biomedizinischer Technik	10
MA-WWW-ING-1602 D-WWW-ING-1602	Biomedizinisch-technische Systeme für WIng	10
MA-WWW-ING-1603 D-WWW-ING-1603	Medizinische Bildgebung für WIng	5

MA-WW-ING-1604 D-WW-ING-1604	Medizinisch-physiologische Grundlagen für WIng	5
MA-WW-ING-1701 D-WW-ING-1701	Aerodynamik und Flugeigenschaften	5
MA-WW-ING-1702 D-WW-ING-1702	Aktuelle Aspekte der Optimierung von Verkehrs- und Logistikprozessen	5
MA-WW-ING-1703 D-WW-ING-1703	Bahnbau	5
MA-WW-ING-1704 D-WW-ING-1704	Bahnbetriebssicherung	5
MA-WW-ING-1705 D-WW-ING-1705	Betrieblich-logistische Strukturen des Luftverkehrs	10
MA-WW-ING-1709 D-WW-ING-1709	Communication, Navigation, Surveillance (CNS)	5
MA-WW-ING-1711 D-WW-ING-1711	Einsatz der Schienenfahrzeuge	5
MA-WW-ING-1713 D-WW-ING-1713	Flugleistungen und Flugbetrieb	10
MA-WW-ING-1714 D-WW-ING-1714	Grundlagen Schienenfahrzeugtechnik	5
MA-WW-ING-1715 D-WW-ING-1715	Grundlagen elektrischer Verkehrssysteme	5
MA-WW-ING-1716 D-WW-ING-1716	Grundlagenmodul Kraftfahrzeugtechnik	5
MA-WW-ING-1717 D-WW-ING-1717	Lärmschutz, Umweltaspekte und stadttechnische Anlagen im Straßenverkehr	5
MA-WW-ING-1719 D-WW-ING-1719	Nachrichtenverkehrs- und Verkehrssysteme	10
MA-WW-ING-1720 D-WW-ING-1720	Optimierung und Zuverlässigkeit von Verkehrssystemen	5
MA-WW-ING-1721 D-WW-ING-1721	Planen, Bauen und Betreiben von Nahverkehrsbahnen	5
MA-WW-ING-1722 D-WW-ING-1722	Planung & Gestaltung von Luft- und Straßenverkehrsanlagen	5
MA-WW-ING-1723 D-WW-ING-1723	Planung sicherungstechnischer Anlagen	5

MA-WWW-ING-1724 D-WWW-ING-1724	Planung und Entwurf von Bahnanlagen	10
MA-WWW-ING-1725 D-WWW-ING-1725	Projektarbeiten Verkehrstelematik (Prozessautomatisierung)	5
MA-WWW-ING-1726 D-WWW-ING-1726	Projektarbeiten Verkehrstelematik (Verkehrssensorik)	5
MA-WWW-ING-1727 D-WWW-ING-1727	Prozessautomatisierung in der Verkehrstelematik	10
MA-WWW-ING-1728 D-WWW-ING-1728	Qualität und Sicherheit im Straßenverkehr	5
MA-WWW-ING-1729 D-WWW-ING-1729	Raum- und Verkehrsplanung	5
MA-WWW-ING-1730 D-WWW-ING-1730	Safety und Airline Management	5
MA-WWW-ING-1731 D-WWW-ING-1731	Schienenverkehrsanlagen	5
MA-WWW-ING-1732 D-WWW-ING-1732	Straßenentwurf	5
MA-WWW-ING-1733 D-WWW-ING-1733	Terminal Operations	5
MA-WWW-ING-1734 D-WWW-ING-1734	Unkonventionelle Bahnsysteme	5
MA-WWW-ING-1735 D-WWW-ING-1735	Verkehrsökologie und ihre Verfahren	5
MA-WWW-ING-1736 D-WWW-ING-1736	Verkehrssensorik	5
MA-WWW-ING-1738 D-WWW-ING-1738	Vertiefungsmodul Kraftfahrzeugtechnik (Verbrennungsmotoren und Gesamtfahrzeugfunktionen)	5
MA-WWW-ING-1739 D-WWW-ING-1739	Vertiefungsmodul Kraftfahrzeugtechnik (Ausgewählte Kapitel sowie Fahr- und Bremstechnik)	5
MA-WWW-ING-1740 D-WWW-ING-1740	Vertiefungsmodul Kraftfahrzeugtechnik (Funktionale Auslegung und Fahrzeugelektronik)	5
MA-WWW-ING-1741 D-WWW-ING-1741	Vertiefung Schienenfahrzeugtechnik (Fahrodynamik und Bremsen)	5

MA-WWW-ING-1742 D-WWW-ING-1742	Vertiefung Schienenfahrzeugtechnik (Fahrzeuge)	5
MA-WWW-ING-1801 D-WWW-ING-1801	Angewandte Hydroverfahrenstechnik	5
MA-WWW-ING-1802 D-WWW-ING-1802	Grundlagen der Abfallwirtschaft und Altlasten	5
MA-WWW-ING-1803 D-WWW-ING-1803	Grundlagen der Abwassersysteme	5
MA-WWW-ING-1804 D-WWW-ING-1804	Grundlagen der Hydroverfahrenstechnik	5
MA-WWW-ING-1805 D-WWW-ING-1805	Grundlagen der Meteorologie und Hydrologie	5
MA-WWW-ING-1806 D-WWW-ING-1806	Grundlagen des Stoffstrommanagements	5
MA-WWW-ING-1807 D-WWW-ING-1807	Grundlagen der Wasserversorgung	5
MA-WWW-ING-1808 D-WWW-ING-1808	Modellierung von Hydrosystemen	5
MA-WWW-ING-1809 D-WWW-ING-1809	Wasserhaushalt und -bewirtschaftung	5
MA-WWW-VWL-0101 D-WWW-WIWI-0101	Anwendungen der Allokationstheorie	5
MA-WWW-VWL-0103 D-WWW-WIWI-0103	Internationale Umweltökonomie	5
MA-WWW-VWL-0104 D-WWW-VWL-0104	Methoden der Umweltökonomie	5
MA-WWW-VWL-0903 D-WWW-WIWI-0903	Current Topics in Public Economics	5
MA-WWW-VWL-0906 D-WWW-WIWI-0906	Forschungsfragen der Finanzwissenschaft	5
MA-WWW-VWL-0911 D-WWW-WIWI-0911	Ressourcenökonomik	5
MA-WWW-VWL-0912 D-WWW-WIWI-0912	Steuertheorie	5
MA-WWW-VWL-0913 D-WWW-WIWI-0913	Theorie des Sozialstaates	5

MA-WWW-VWL-1304 D-WWW-WIWI-1304	Topics in International Trade	5
MA-WWW-VWL-1306 D-WWW-WIWI-1306	Advanced International Trade	5
MA-WWW-VWL-1601 D-WWW-WIWI-1601	Evolutions- und Komplexitätsökonomik	5
MA-WWW-VWL-1604 D-WWW-WIWI-1604	Innovationsökonomik	5
MA-WWW-VWL-1605 D-WWW-WIWI-1605	Institutionenevolution	5
MA-WWW-VWL-1606 D-WWW-WIWI-1606	Verhaltensökonomik	5
MA-WWW-VWL-1607 D-WWW-WIWI-1607	Verhaltensorientierte Spieltheorie	5
MA-WWW-VWL-2102 D-WWW-WIWI-2102	Empirische Methoden der Regionalforschung	5
MA-WWW-VWL-2104 D-WWW-WIWI-2104	Neue Ökonomische Geographie	5
MA-WWW-VWL-2106 D-WWW-WIWI-2106	Urban Economics	5
MA-WWW-VWL-2701 D-WWW-WIWI-2701	Bildungsökonomie	5
MA-WWW-VWL-2702 D-WWW-WIWI-2702	Economics of Migration	5
MA-WWW-VWL-2704 D-WWW-WIWI-2704	Economic Policy and Globalization	5
MA-WWW-VWL-3501 D-WWW-WIWI-3501	Computable general equilibrium analysis	10
MA-WWW-WINF-0401 D-WWW-WINF-0401	Advanced Business Analytics	5
MA-WWW-WINF-0402 D-WWW-WINF-0402	Ausgewählte Aspekte der Business Intelligence	5
MA-WWW-WINF-0403 D-WWW-WINF-0403	Ausgewählte Aspekte der modernen Betriebswirtschaftslehre	5
MA-WWW-WINF-0404 D-WWW-WINF-0404	Business Intelligence & Data Mining	5

MA-WWW-WINF-0405 D-WWW-WINF-0405	Business Intelligence & Data Warehousing	5
MA-WWW-WINF-0406 D-WWW-WINF-0406	Business Intelligence Boot Camp	5
MA-WWW-WINF-0407 D-WWW-WINF-0407	Corporate Performance Management	5
MA-WWW-WINF-0408 D-WWW-WINF-0408	Gestaltungsansätze der Wirtschaftsinformatik	5
MA-WWW-WINF-0409 D-WWW-WINF-0409	Konzeption und Anwendung von Business-Intelligence-Systemen	5
MA-WWW-WINF-1101 D-WWW-WINF-1101	Collaboration in the Virtual Classroom	5
MA-WWW-WINF-1103 D-WWW-WINF-1103	Design of E-Learning Arrangements	5
MA-WWW-WINF-1107 D-WWW-WINF-1107	Qualifizierung von E-Tutoren	5
MA-WWW-WINF-1111 D-WWW-WINF-1111	Unternehmenskommunikation	5
MA-WWW-WINF-1112 D-WWW-WINF-1112	Wissensmanagement	5
MA-WWW-WINF-2403 D-WWW-WINF-2403	Business Engineering	5
MA-WWW-WINF-2405 D-WWW-WINF-2405	Enterprise Modeling	5
BA-WWW-BWL-0290 D-WWW-WIWI-0290	Energiewirtschaft und Global Citizenship (vorher: Energiewirtschaft und Nachhaltigkeitsmanagement)	15
BA-WWW-BWL-0291 D-WWW-WIWI-0291	Grundlagen der ökologieorientierten Unternehmensführung	10
BA-WWW-BWL-0292 D-WWW-WIWI-0292	Umweltmanagement und Energiewirtschaft - Ökologieorientierte Unternehmensführung	10
BA-WWW-BWL-0390 D-WWW-WIWI-0390	Accounting and Finance Aufbau	10
BA-WWW-BWL-0391 D-WWW-WIWI-0391	Accounting and Finance Basis	5
BA-WWW-BWL-0392 D-WWW-WIWI-0392	Accounting and Finance Grundlagen	15

BA-WW-BWL-0790 D-WW-WIWI-0790	Management and Marketing - Innovations- und Produktmanagement	5
BA-WW-BWL-0791 D-WW-WIWI-0791	Management and Marketing - Unternehmerisches Handeln	10
BA-WW-BWL-0792 D-WW-WIWI-0792	Vertiefungsthemen im Schwerpunkt Management und Marketing	5
BA-WW-BWL-0890 D-WW-WIWI-0890	Accounting and Finance Spezialisierung	5
BA-WW-BWL-0891 D-WW-WIWI-0891	Accounting and Finance Vertiefung	10
BA-WW-BWL-1090 D-WW-WIWI-1090	Enterprise Resource Planning	5
BA-WW-BWL-1091 D-WW-WIWI-1091	Produktions- und Logistikmanagement	10
BA-WW-BWL-1190 D-WW-WIWI-1190	Informationssysteme und Wertschöpfung	5
BA-WW-BWL-1490 D-WW-WIWI-1490	Informations- und Kommunikationswirtschaft	5
BA-WW-BWL-1590 D-WW-WIWI-1590	Grundlagen des Produktions- und Logistikmanagement	15
BA-WW-BWL-1591 D-WW-WIWI-1591	Planung in Produktion und Logistik	5
BA-WW-BWL-1790 D-WW-WIWI-1790	Management von Humanressourcen und Marketing	10
BA-WW-BWL-1791 D-WW-WIWI-1791	Marketing und Management von Humanressourcen	10
BA-WW-BWL-2090 D-WW-WIWI-2090	Organisation und Innovation	15
BA-WW-BWL-2590 D-WW-WIWI-2590	Verkehrswirtschaft und -politik	10
BA-WW-BWL-3099 D-WW-WIWI-3099	Tourismuswirtschaft	5
BA-WW-ERG-1290 D-WW-WIWI-1290	Informationsverwendung	10
BA-WW-ERG-2690 D-WW-WIWI-2690	Einführung in die kaufmännische Aus- und Weiterbildung	5

BA-WW-ERG-2691 D-WW-WIWI-2691	Grundlagen des Lernens, Lehrens, Forschens und Arbeitens in der kaufmännischen Aus- und Weiterbildung - Personalmanagement	10
BA-WW-ERG-2692 D-WW-WIWI-2692	Grundlagen des Lernens, Lehrens und Forschens in der kaufmännischen Aus- und Weiterbildung	10
BA-WW-ERG-2693 D-WW-WIWI-2693	Grundlagen des Lernens, Lehrens, Forschens und Arbeitens in der kaufmännischen Aus- und Weiterbildung - Didaktik	10
BA-WW-ERG-2694 D-WW-WIWI-2694	Praxisorientierte Einführung in die kaufmännische Aus- und Weiterbildung	15
BA-WW-ERG-2695 D-WW-WIWI-2695	Qualifizierungs- und Bildungsprozesse in der kaufmännischen Aus- und Weiterbildung	5
BA-WW-ERG-3084 D-WW-WINF-3084	Gestaltungsansätze der Informationswirtschaft - Vertiefung	5
BA-WW-ERG-3086 D-WW-ERG-3086	Makroökonomie Vertiefung	5
BA-WW-ERG-3087 D-WW-ERG-3087	Ergänzende Qualifikationsziele I - Bachelor	10
BA-WW-ERG-3088 D-WW-ERG-3088	Ergänzende Qualifikationsziele II - Bachelor	5
BA-WW-ERG-3103 D-WW-ERG-3103	Quantitative Verfahren - Ergänzung	5
BA-WW-VWL-0990 D-WW-WIWI-0990	Volkswirtschaftslehre A	5
BA-WW-VWL-0991 D-WW-WIWI-0991	Öffentliche Finanzen	5
BA-WW-VWL-1390 D-WW-WIWI-1390	Einführung in die internationale Wirtschaft	5
BA-WW-VWL-1391 D-WW-WIWI-1391	Internationale Wirtschaft	15
BA-WW-VWL-1690 D-WW-WIWI-1690	Strategie und Märkte	10
BA-WW-VWL-1890 D-WW-WIWI-1890	Geld, Kapital, Währung	10
BA-WW-VWL-2790 D-WW-WIWI-2790	Allgemeine Volkswirtschaftslehre A	15

BA-WW-VWL-2791 D-WW-WIWI-2791	Allgemeine Volkswirtschaftslehre B	10
BA-WW-VWL-2792 D-WW-WIWI-2792	Allgemeine Volkswirtschaftslehre C	5
BA-WW-VWL-2793 D-WW-WIWI-2793	Finanz- und Wirtschaftspolitik	5
BA-WW-VWL-2794 D-WW-WIWI-2794	Internationale Wirtschaftspolitik	5
BA-WW-VWL-2795 D-WW-WIWI-2795	Markt und Staat	15
BA-WW-VWL-2796 D-WW-WIWI-2796	Politische Ökonomie	10
BA-WW-VWL-2797 D-WW-WIWI-2797	Volkswirtschaftslehre B	10
D-WW-ERG-3390	Praktikum - Diplom	5
D-WW-ING-0180	Baubetrieb I	10
D-WW-ING-0181	Baubetrieb II	15
D-WW-ING-0182	Baubetrieb III	5
D-WW-ING-0187	Baustoffe, Baukonstruktion und Geotechnik I	10
D-WW-ING-0188	Grundlagen baulicher Randbedingungen	10
D-WW-ING-0190	Grundlagen Umweltrandbedingungen	15
D-WW-ING-0191	Grundlagen Wasserbau und Infrastruktur	5
D-WW-ING-0192	Stahl- und Holzbau A	5
D-WW-ING-0196	Tragwerkslehre, Baukonstruktion und Geotechnik II, Wahlpflicht	15
D-WW-ING-0291	Grundlagen der Kunststoff- und Faserverbundtechnik	5
D-WW-ING-0293	Grundlagen des Leichtbaus	15
D-WW-ING-0390	Grundlagen der Konfektionstechnik	5
D-WW-ING-0391	Grundlagen der Textiltechnik	15
D-WW-ING-0590	Lebensmitteltechnologie	15
D-WW-ING-0591	Lebensmittelwissenschaften	5
D-WW-ING-0690	Einführung in die produktionsorientierte Verfahrenstechnik	10

D-WW-ING-0693	Holzanatomie und Holzphysik	15
D-WW-ING-0694	Holzschutz	5
D-WW-ING-0890	Energietechnik I für Wirtschaftsingenieure	15
D-WW-ING-0891	Energietechnik II für Wirtschaftsingenieure	5
D-WW-ING-0896	Grundlagen der Technischen Thermodynamik	10
D-WW-ING-0990	Produktionstechnik I	10
D-WW-ING-0991	Produktionstechnik II	15
D-WW-ING-0992	Produktionstechnik III	5
D-WW-ING-1094	Produktionssysteme - Einführung	10
D-WW-ING-1095	Produktionssysteme - Prozessplanung	5
D-WW-ING-1096	Produktionssysteme - Systemplanung	15
D-WW-ING-1190	Konstruktion und Fertigung I	10
D-WW-ING-1191	Konstruktion und Fertigung II	15
D-WW-ING-1192	Konstruktion und Fertigung III	5
D-WW-ING-1290	Ergonomie und Arbeitsschutz	10
D-WW-ING-1291	Grundlagen der Arbeitswissenschaft	15
D-WW-ING-1292	Human Factors	5
D-WW-ING-1390	Elektrische Antriebe	5
D-WW-ING-1395	Hochspannungstechnik und Elektrische Maschinen	15
D-WW-ING-1491	Geräte- und Mikrotechnik - Entwicklung	10
D-WW-ING-1492	Geräte- und Mikrotechnik - Fertigung	5
D-WW-ING-1493	Geräte- und Mikrotechnik - Konstruktion und Technologie	15
D-WW-ING-1590	Automatisierungs- und Nachrichtentechnik	10
D-WW-ING-1592	Mikrorechentechnik	15
D-WW-ING-1594	Prozessinformationsverarbeitung	5
D-WW-ING-1763	Bahnfahrzeuge	5
D-WW-ING-1764	Bahnleit- und Sicherungssysteme	15
D-WW-ING-1774	Grundlagen von Verkehrssystemen	15
D-WW-ING-1790	Verkehrsanlagen B	10

D-WW-ING-1891	Abfall- und Ressourcenwirtschaft	5
D-WW-ING-1893	Gewässerschutz und -belastung	15
D-WW-ING-1894	Gewässerschutz und Wassernutzung	10
D-WW-ING-9990	Papierherstellungstechnik	5
D-WW-ING-9991	Papierphysik und Papierprüfung	15
MA-WW-BWL-0290 D-WW-WIWI-0290	Umweltmanagement und Energiewirtschaft - Ökologieorientierte Informations- und Entscheidungsinstrumente	5
MA-WW-BWL-0393 D-WW-WIWI-0393	Einführung in Accounting & Finance (Introduction to Accounting & Finance)	10
MA-WW-BWL-0394 D-WW-WIWI-0394	Accounting and Finance - Cost, Time and Quality Management	5
MA-WW-BWL-0395 D-WW-WIWI-0395	Accounting and Finance - Unternehmensbewertung und -analyse	10
MA-WW-BWL-0396 D-WW-WIWI-0396	Jahresabschlussanalyse und Management immaterieller Ressourcen (Financial Statement Analysis and Management of Intangibles)	5
MA-WW-BWL-0397 D-WW-WIWI-0397	Accounting & Finance Minor I	5
MA-WW-BWL-0692 D-WW-WIWI-0692	Ausgewählte Aspekte der Energiewirtschaft - alter Name: Ausgewählte Sektoren der Energiewirtschaft	10
MA-WW-BWL-0693 D-WW-WIWI-0693	Umweltmanagement und Energiewirtschaft - Ressourcenökonomie und Umweltpolitik	10
MA-WW-BWL-0694 D-WW-WIWI-0694	Umweltmanagement und Energiewirtschaft - Studienprojekte in Energie und Umwelt	5
MA-WW-BWL-0793 D-WW-WIWI-0793	Corporate Development and Innovation - Corporate Development and Innovation - Businessplan-Seminar	5
MA-WW-BWL-0794 D-WW-WIWI-0794	Corporate Development and Innovation - Finanzieren mit Venture Capital	5
MA-WW-BWL-0795 D-WW-WIWI-0795	Management von Schutzrechten	5
MA-WW-BWL-0892 D-WW-WIWI-0892	Accounting and Finance - Capital Markets	5

MA-WWW-BWL-0893 D-WWW-WIWI-0893	Accounting and Finance - Mergers & Acquisitions	5
MA-WWW-BWL-0894 D-WWW-WIWI-0894	Accounting and Finance - Asset Management, Derivate und Risikomanagement	10
MA-WWW-BWL-0895 D-WWW-WIWI-0895	Accounting & Finance Minor II	10
MA-WWW-BWL-1092 D-WWW-WIWI-1092	Beschaffungs- und Bestandsmanagement (Minor)	10
MA-WWW-BWL-1093 D-WWW-WIWI-1093	Car Business I: Trends und Wertschöpfungsstrategien in der Automobilwirtschaft	10
MA-WWW-BWL-1094 D-WWW-WIWI-1094	Car Business II: Optimierungsansätze im Automobilhandel	5
MA-WWW-BWL-1095 D-WWW-WIWI-1095	Supply Chain Management I	10
MA-WWW-BWL-1592 D-WWW-WIWI-1592	Supply Chain Management II	5
MA-WWW-BWL-1593 D-WWW-WIWI-1593	Anwendungsfelder des Supply Chain Managements	10
MA-WWW-BWL-1594 D-WWW-WIWI-1594	Prozessorientiertes Logistikmanagement	5
MA-WWW-BWL-1792 D-WWW-WIWI-1792	Interkulturelles Marketing	5
MA-WWW-BWL-1793 D-WWW-WIWI-1793	Marktkommunikation	10
MA-WWW-BWL-2091 D-WWW-WIWI-2091	Strategisches Organisationsverhalten	10
MA-WWW-BWL-2696 D-WWW-WIWI-2696	Ausgewählte Aspekte des Personalmanagements	10
MA-WWW-BWL-2890 D-WWW-WIWI-2890	Gestaltung in Rechnungslegung und Besteuerung von Unternehmen	5
MA-WWW-BWL-2891 D-WWW-WIWI-2891	Handelsrechtliche Rechnungslegung und Prüfung	5
MA-WWW-ERG-0393 D-WWW-ERG-0393	Management und Controlling im Gesundheitswesen	10

MA-WWW-ERG-0490 D-WWW-WINF-0490	Data Warehousing	10
MA-WWW-ERG-0491 D-WWW-WINF-0491	Data Mining	5
MA-WWW-ERG-1095 D-WWW-ERG-1095	Optimierungssysteme	5
MA-WWW-ERG-1096 D-WWW-ERG-1096	Optimierung und Simulation	10
MA-WWW-ERG-1191 D-WWW-WINF-1191	Unternehmenskommunikation - Unternehmenskommunikation	10
MA-WWW-ERG-1192 D-WWW-WINF-1192	Wissensmanagement - Wissensmanagement	5
MA-WWW-ERG-1193 D-WWW-ERG-1193	eLearning - Blended Learning	5
MA-WWW-ERG-1291 D-WWW-WINF-1291	Integrations- und Architekturkonzepte für Anwendungssysteme	5
MA-WWW-ERG-1292 D-WWW-WINF-1292	Operative Anwendungssysteme	10
MA-WWW-ERG-1491 D-WWW-ERG-1491	Information and Communication Economics & Management I	10
MA-WWW-ERG-1492 D-WWW-ERG-1492	Information and Communication Economics & Management II	5
MA-WWW-ERG-1990 D-WWW-ERG-1990	Ökonometrie - Mikroökonometrie	5
MA-WWW-ERG-1991 D-WWW-ERG-1991	Ökonometrie - Zeitreihenökonometrie	5
MA-WWW-ERG-1992 D-WWW-ERG-1992	Ökonometrie	5
MA-WWW-ERG-2290 D-WWW-ERG-2290	Univariate Statistik	10
MA-WWW-ERG-2291 D-WWW-ERG-2291	Statistik - Multivariate Statistik	5
MA-WWW-ERG-2490 D-WWW-WINF-2490	Business Engineering	10
MA-WWW-ERG-2491 D-WWW-WINF-2491	Enterprise Modeling	5

MA-WWW-ERG-2697 D-WWW-ERG-2697	E-Learning - Multimediales Lernen und E-Learning	10
MA-WWW-ERG-2698 D-WWW-ERG-2698	Organisationales Lernen und organisationaler Wandel	10
MA-WWW-ERG-3096 D-WWW-ERG-3096	Tourism Economics & Management I	10
MA-WWW-ERG-3097 D-WWW-ERG-3097	Tourism Economics & Management II	5
MA-WWW-ERG-3098 D-WWW-ERG-3098	Gesundheitsökonomie	5
MA-WWW-ING-0183 D-WWW-ING-0183	Baubetriebliches Aufbauwissen I	10
MA-WWW-ING-0184 D-WWW-ING-0184	Baubetriebliches Aufbauwissen II	10
MA-WWW-ING-0185 D-WWW-ING-0185	Baubetriebliches Aufbauwissen III	5
MA-WWW-ING-0186 D-WWW-ING-0186	Baubetriebliches Aufbauwissen IV	10
MA-WWW-ING-0189 D-WWW-ING-0189	Grundlagen Stahlbetonbau und Stabilität im Stahlbau	10
MA-WWW-ING-0193 D-WWW-ING-0193	Stahlhochbau und Strukturanalyse	10
MA-WWW-ING-0194 D-WWW-ING-0194	Statik der Tragwerke	5
MA-WWW-ING-0195 D-WWW-ING-0195	Statikgrundlagen, Stahl- und Holzbau B, Bruchmechanik und Instandsetzung	10
MA-WWW-ING-0290 D-WWW-ING-0290	CAX-Methoden	5
MA-WWW-ING-0292 D-WWW-ING-0292	Grundlagen der Kunststofftechnik	5
MA-WWW-ING-0294 D-WWW-ING-0294	Konstruieren mit Kunststoffen und Faserverbunden	10
MA-WWW-ING-0295 D-WWW-ING-0295	Technologien der Kunststofftechnik	10
MA-WWW-ING-0392 D-WWW-ING-0392	Technische Textilien	5

MA-WWW-ING-0393 D-WWW-ING-0393	Textile Qualitätssicherung und Qualitätskontrolle	5
MA-WWW-ING-0394 D-WWW-ING-0394	Verfahren und Maschinen der Konfektionstechnik	10
MA-WWW-ING-0395 D-WWW-ING-0395	Verfahren und Maschinen der Textiltechnik	10
MA-WWW-ING-0490 D-WWW-ING-0490	Spezielle Verarbeitungsvorgänge	5
MA-WWW-ING-0491 D-WWW-ING-0491	Verarbeitungsanlagen	10
MA-WWW-ING-0492 D-WWW-ING-0492	Verarbeitungstechnik und Verarbeitungsmaschinen	10
MA-WWW-ING-0493 D-WWW-ING-0493	Verpackungstechnik	5
MA-WWW-ING-0691 D-WWW-ING-0691	Fertigungstechnische Grundlagen beim Erzeugen von Werkstoffen aus Holz sowie Möbel- und Bauelementefertigung	10
MA-WWW-ING-0692 D-WWW-ING-0692	Fertigungstechnische Grundlagen beim Verarbeiten von Werkstoffen aus Holz	10
MA-WWW-ING-0695 D-WWW-ING-0695	Maschinen und Anlagen beim Erzeugen von Werkstoffen aus Holz	5
MA-WWW-ING-0696 D-WWW-ING-0696	Maschinen und Anlagen beim Verarbeiten von Werkstoffen aus Holz	5
MA-WWW-ING-0790 D-WWW-ING-0790	Grundlagen der Luft- und Raumfahrttechnik	10
MA-WWW-ING-0791 D-WWW-ING-0791	Luftfahrzeugkonstruktion	5
MA-WWW-ING-0792 D-WWW-ING-0792	Raumfahrttechnik	5
MA-WWW-ING-0793 D-WWW-ING-0793	Betrieb von Luft- und Raumfahrzeugen	10
MA-WWW-ING-0892 D-WWW-ING-0892	Energietechnik III für Wirtschaftsingenieure	10
MA-WWW-ING-0893 D-WWW-ING-0893	Energietechnik IV für Wirtschaftsingenieure	5

MA-WWW-ING-0894 D-WWW-ING-0894	Energietechnik V für Wirtschaftsingenieure	5
MA-WWW-ING-0895 D-WWW-ING-0895	Energietechnik VI für Wirtschaftsingenieure	10
MA-WWW-ING-0993 D-WWW-ING-0993	Spezielle Produktionstechnik I	10
MA-WWW-ING-0994 D-WWW-ING-0994	Spezielle Produktionstechnik II	5
MA-WWW-ING-0995 D-WWW-ING-0995	Spezielle Produktionstechnik III	5
MA-WWW-ING-0996 D-WWW-ING-0996	Spezielle Produktionstechnik IV	10
MA-WWW-ING-1090 D-WWW-ING-1090	Fabrik und Logistik I	10
MA-WWW-ING-1091 D-WWW-ING-1091	Fabrik und Logistik II	5
MA-WWW-ING-1092 D-WWW-ING-1092	Fabrik und Logistik III	5
MA-WWW-ING-1093 D-WWW-ING-1093	Fabrik und Logistik IV	10
MA-WWW-ING-1391 D-WWW-ING-1391	Elektrische Bahnen und Schutztechnik	10
MA-WWW-ING-1392 D-WWW-ING-1392	Elektroenergieversorgung & Leistungselektronik	10
MA-WWW-ING-1393 D-WWW-ING-1393	Geregelte Energie- und Antriebssysteme	5
MA-WWW-ING-1394 D-WWW-ING-1394	Grundlagen elektrischer Energieversorgungssysteme	10
MA-WWW-ING-1396 D-WWW-ING-1396	Leistungselektronik 2 und Schaltungstechnik	5
MA-WWW-ING-1490 D-WWW-ING-1490	Aufbau- und Verbindungstechnik für elektronische Baugruppen	10
MA-WWW-ING-1494 D-WWW-ING-1494	Halbleitertechnologie	5
MA-WWW-ING-1495 D-WWW-ING-1495	Mikrogerätetechnik	10

MA-WW-ING-1496 D-WW-ING-1496	Sensorik	5
MA-WW-ING-1591 D-WW-ING-1591	Kommunikationsnetze	5
MA-WW-ING-1593 D-WW-ING-1593	Mobile Nachrichtensysteme	0
MA-WW-ING-1595 D-WW-ING-1595	Steuerung diskreter Prozesse und Mensch-Maschine-Interaktion	10
MA-WW-ING-1596 D-WW-ING-1596	Systemtheorie und Messtechnik	10
MA-WW-ING-1760 D-WW-ING-1760	Analyse des Verkehrsablaufs	5
MA-WW-ING-1761 D-WW-ING-1761	Bahnanlagenplanung und Bahnbau	10
MA-WW-ING-1762 D-WW-ING-1762	Betriebsprozesse und Betriebsplanung im Bahnverkehr	5
MA-WW-ING-1765 D-WW-ING-1765	Betrieblich-logistische Strukturen des Luftverkehrs (air traffic and air field operations)	5
MA-WW-ING-1766 D-WW-ING-1766	Betriebsplanung ÖPNV	5
MA-WW-ING-1767 D-WW-ING-1767	CNS und taktisches ATM (CNS and tactical ATM)	10
MA-WW-ING-1768 D-WW-ING-1768	Elektrische Bahnen	10
MA-WW-ING-1769 D-WW-ING-1769	Entwurf und Betrieb von Straßen	10
MA-WW-ING-1770 D-WW-ING-1770	Entwurf von Bahnanlagen	5
MA-WW-ING-1771 D-WW-ING-1771	Erweiterte Verkehrssystemtheorie des Luftverkehrs und Simulation	5
MA-WW-ING-1772 D-WW-ING-1772	Erweiterte Verkehrssystemtheorie des Landverkehrs	10
MA-WW-ING-1773 D-WW-ING-1773	Flugplanung und Flugbetrieb (flight planning and aircraft operations)	5
MA-WW-ING-1775 D-WW-ING-1775	Grundlagenmodul Kraftfahrzeugtechnik	10

MA-WWW-ING-1776 D-WWW-ING-1776	Luftfahrzeugeigenschaften (flight performance and aerodynamics)	10
MA-WWW-ING-1777 D-WWW-ING-1777	Luftfahrzeugtechnik (aircraft design)	5
MA-WWW-ING-1778 D-WWW-ING-1778	Nachrichtenverkehrssysteme	5
MA-WWW-ING-1779 D-WWW-ING-1779	Öffentliche Verkehrssysteme	10
MA-WWW-ING-1780 D-WWW-ING-1780	Planung sicherungstechnischer Anlagen	5
MA-WWW-ING-1781 D-WWW-ING-1781	Marktorientierte Leistungserstellung in Reise- und Logistikketten	10
MA-WWW-ING-1782 D-WWW-ING-1782	Qualität und Sicherheit im Straßenverkehr	5
MA-WWW-ING-1783 D-WWW-ING-1783	Rechentechnische Werkzeuge der Straßenverkehrssteuerungstechnik und der Verkehrsprozessautomatisierung, Teil 1	5
MA-WWW-ING-1784 D-WWW-ING-1784	Rechentechnische Werkzeuge der Straßenverkehrssteuerungstechnik und der Verkehrsprozessautomatisierung, Teil 2	5
MA-WWW-ING-1785 D-WWW-ING-1785	Rechnergestützter Straßenentwurf	5
MA-WWW-ING-1786 D-WWW-ING-1786	Safety und Airline Management	5
MA-WWW-ING-1787 D-WWW-ING-1787	Schienenfahrzeugtechnik	10
MA-WWW-ING-1788 D-WWW-ING-1788	Schienenverkehrsanlagen	10
MA-WWW-ING-1789 D-WWW-ING-1789	Terminal Operations	5
MA-WWW-ING-1791 D-WWW-ING-1791	Verkehrsökologie und Straßenverkehrstechnik	10
MA-WWW-ING-1792 D-WWW-ING-1792	Vertiefungsmodul Kraftfahrzeugtechnik I	5
MA-WWW-ING-1793 D-WWW-ING-1793	Vertiefungsmodul Kraftfahrzeugtechnik II	5

MA-WWW-ING-1794 D-WWW-ING-1794	Vertiefungsmodul Kraftfahrzeugtechnik III	10
MA-WWW-ING-1890 D-WWW-ING-1890	Abfall- und Ressourcenwirtschaft II	10
MA-WWW-ING-1892 D-WWW-ING-1892	Abwasser- und Schlammbehandlung	5
MA-WWW-ING-1895 D-WWW-ING-1895	Systemanalyse und Industriewasserwirtschaft	5
MA-WWW-ING-1896 D-WWW-ING-1896	Wasserbewirtschaftung	10
MA-WWW-ING-3092 D-WWW-ING-3092	Ergänzende Qualifikationsziele Wirtschaftsingenieurwesen	5
MA-WWW-ING-9992 D-WWW-ING-9992	Papierveredlungs-, Druck- und Vervielfältigungstechnik	5
MA-WWW-ING-9993 D-WWW-ING-9993	Rohstoffe der Papierindustrie und Papierverarbeitungstechnik	10
MA-WWW-ING-9994 D-WWW-ING-9994	Technologie der Stoff-, Wasser- und Energiekreislauftechnik und ihre Prozesssteuerung	10
MA-WWW-ING-9995 D-WWW-ING-9995	Verfahrens- und Maschinenteknik der Faserstoffherzeugung und -aufbereitung	5
MA-WWW-VWL-0992 D-WWW-WIWI-0992	Finanzwissenschaft A (Foundations of Public Sector Economics)	10
MA-WWW-VWL-0993 D-WWW-WIWI-0993	Finanzwissenschaft B (Intermediate Public Sector Economics)	5
MA-WWW-VWL-0994 D-WWW-WIWI-0994	Finanzwissenschaft C (Advanced Public Sector Economics)	5
MA-WWW-VWL-0995 D-WWW-WIWI-0995	Finanzwissenschaft D (Advanced Topics in Public Sector Economics)	10
MA-WWW-VWL-1392 D-WWW-WIWI-1392	Globale Güter- und Finanzmärkte	10
MA-WWW-VWL-1393 D-WWW-WIWI-1393	Internationale Faktormobilität	5
MA-WWW-VWL-1891 D-WWW-WIWI-1891	Finanzsysteme	10

MA-WW-VWL-1892 D-WW-WIWI-1892	Theorie der Finanzmärkte	5
MA-WW-VWL-2190 D-WW-WIWI-2190	Ökonomische Geographie	10
MA-WW-VWL-2780 D-WW-WIWI-2780	Advanced Economics	5
MA-WW-VWL-2781 D-WW-WIWI-2781	Advanced Topics in Economics	10
MA-WW-VWL-2782 D-WW-WIWI-2782	Foundations of Economics	10
MA-WW-VWL-2783 D-WW-WIWI-2783	Intermediate Economics	5

Anlage 2 PO Diplom Wirtschaftsingenieurwesen: Gewichtung der Modulnoten zur Bildung der Gesamtnoten gemäß § 12 Abs. 4

Teil 1

Modulnummer	Modulname	Gewicht
D-WW-MG	Methodische Grundlagen	10
D-WW-FS	Praktikum	5
D-WW-PRA	Forschungsseminar	10

Die gewählten Module des Wahlpflichtbereichs im Hauptstudium gehen mit den jeweiligen in Anlage 1 genannten Gewichten ein.

Teil 2

Modulnummer	Modulname	Gewicht
D-WW-EBWL	Einführung in die Betriebswirtschaftslehre und Organisation	5
D-WW-GRW	Grundlagen des Rechnungswesens	5
D-WW-MNU	Marketing und Nachhaltige Unternehmensführung	5
D-WW-JIF	Jahresabschluss, Investition und Finanzierung	5
D-WW-PL	Produktion und Logistik	5
D-WW-EVWL	Einführung in die Volkswirtschaftslehre	5
D-WW-MIK	Einführung in die Mikroökonomie	10
WW-BA-MAK	Einführung in die Makroökonomie	5
D-WW-EWINF	Einführung in die Wirtschaftsinformatik	5
D-WW-PRDB	Programmierung und Datenbanken	5
D-WW-MLA	Mathematik für Wirtschaftswissenschaftler: Lineare Algebra	5
D-WW-MAN	Mathematik für Wirtschaftswissenschaftler: Analysis	5
D-WING-MV	Mathematik Vertiefung	5
D-WW-STAT	Statistik	10
D-WW-QV	Quantitative Verfahren	5
D-WW-WPA	Wissenschaftliches und praktisches Arbeiten	5
D-WW-ETG	Grundlagen der Elektrotechnik	5
D-WW-TMSF	Statik und Festigkeitslehre	5
D-WW-PC	Physik und Chemie	5
D-WW-TV	Technische Vertiefung	5
D-WW-ETEMF	Elektrische und magnetische Felder	5
D-WW-ETDN	Dynamische Netzwerke	5
D-WW-TMKK	Kinematik und Kinetik	5
D-WW-TMV	Technische Mechanik: Vertiefung	5