# Rechtsverbindlich ist ausschließlich der in der jeweils aktuellen Fassung erschienene Text der Amtlichen Mitteilung der Universität zu Köln.

### Prüfungsordnung

für den

# Masterstudiengang Economics der Wirtschafts- und Sozialwissenschaftlichen Fakultät vom 25.06.2008

	Fundstelle	in Kraft getreten am
Erstfassung	Amtliche Mitteilungen der Universität zu Köln Nr. 39/2008	01.10.2008

	Fundstelle	in Kraft getreten am
Berichtigung der Prüfungsordnung vom 14. Oktober 2008	Amtliche Mitteilungen der Universität zu Köln Nr. 80/2008	01.10.2008
Änderungsordnung vom 24. August 2009	Amtliche Mitteilungen der Universität zu Köln Nr. 68/2009	01.10.2009
Zweite Änderungsordnung vom 02. August 2010	Amtliche Mitteilungen der Universität zu Köln Nr. 56/2010	01.10.2010
Dritte Änderungsordnung vom 04. August 2011	Amtliche Mitteilungen der Universität zu Köln Nr. 50/2011	01.10.2011
Vierte Änderungsordnung vom 28. August 2012	Amtliche Mitteilungen der Universität zu Köln Nr. 36/2012	01.10.2012
Fünfte Änderungsordnung vom 10. Juli 2013	Amtliche Mitteilungen der Universität zu Köln Nr. 44/2013	01.10.2013
Sechste Änderungsordnung vom 26. September 2014	Amtliche Mitteilungen der Universität zu Köln Nr. 43/2014	01.10.2014
Siebte Änderungsordnung vom 16. September 2015	Amtliche Mitteilungen der Universität zu Köln Nr. 113/2015	01.10.2015
Achte Änderungsordnung vom 12. September 2016	Amtliche Mitteilungen der Universität zu Köln Nr. 109/2016	01.10.2016
Neunte Änderungsordnung vom 11. September 2018	Amtliche Mitteilungen der Universität zu Köln Nr. 74/2018	01.10.2018

Aufgrund des § 2 Absatz 4 und des § 64 des Gesetzes über die Hochschulen des Landes Nordrhein-Westfalen (Hochschulgesetz – HG) in der Fassung des Hochschulzukunftsgesetzes (HZG) vom 16. September 2014 (GV. NRW S. 547) hat die Wirtschafts- und Sozialwissenschaftliche Fakultät die folgende Ordnung erlassen:

#### Inhaltsübersicht:

[.		ALLGEMEINE BESTIMMUNGEN FÜR DEN MASTERSTUDIENGANG	4
	§ 1	Studienziel und Akademischer Grad	4
	§ 2	Zulassung zum Studium	4
	§ 3	Aufbau des Studiums und Studienumfang	4
	§ 4	Module und Leistungspunkte	5
	§ 4a	Lehrveranstaltungsformen	5
	§ 5	Prüfungen, Prüfungsfristen und -termine, Verfahrensrügen	6
	§ 5a	Prüfungen im Antwort-Wahl-Verhalten	9
	§ 6	Prüfungsausschuss	
	§ 7	Prüferinnen und Prüfer, Beisitzerinnen und Beisitzer	13
	§ 8	Zulassung zu den Prüfungen	. 14
	§ 9	Bewertung der Prüfungsleistungen, Akteneinsicht	14
	§ 10	Versäumnis, Rücktritt, Täuschung und Ordnungsverstoß, Schutzbestimmungen .	15
	§ 11	Anrechnung von Prüfungsleistungen und Einstufung in höhere Fachsemester	16
	§ 12	Bestehen und Nichtbestehen sowie Wiederholung von Prüfungsleistungen	
	§ 13	Art und Umfang des Kernbereichs (Core Courses)	18
	§ 14	Art und Umfang des Spezialisierungsbereichs (Fields)	18
	§ 15	Wahlmöglichkeiten der Minor mit Art und Umfang	19
	§ 16	Masterarbeit	20
	§ 16a	Prüfungsakte	21
	§ 17	Zusatzmodule	22
	§ 18	Abschluss der Masterprüfung	
	§ 19	Masterzeugnis, Masterurkunde und Diploma Supplement	22
Π.		SCHLUSSBESTIMMUNGEN	23
	§ 20	Studienorganisation	
	§ 21	Ungültigkeit der Masterprüfung	23
	§ 22	Inkrafttreten und Veröffentlichung	
	§ 23	Auslaufbestimmungen	24
[ ] 1	RERSICHT	TÜRER DIE ANHÄNGE	25

#### I. ALLGEMEINE BESTIMMUNGEN FÜR DEN MASTERSTUDIENGANG

#### § 1 Studienziel und Akademischer Grad

- (1) <sup>1</sup>Der Masterstudiengang Economics bereitet insbesondere auf eine künftige Berufstätigkeit in der wissenschaftlich fundierten wirtschafts- und finanzpolitischen Beratung, in der Analyse und Konzeption von Wirtschaftsordnungen, Vertrags- und Verhandlungsinstitutionen sowie Problemlösungen für spezifische Märkte vor. <sup>2</sup>Bei entsprechender methodischer und theoretischer Schwerpunktsetzung gehören auch die Forschung und die akademische Lehre zu den Berufsfeldern. <sup>3</sup>Studierende erwerben die Kompetenz, die Gegenstände in diesen Tätigkeitsfeldern zu strukturieren, mit theoretischen und empirischen Methoden zu analysieren sowie Handlungskonzepte zu entwickeln und umzusetzen. <sup>4</sup>Das Studium soll zudem die Fähigkeit vermitteln, sich durch eigene Weiterbildung den aktuellen Stand der wissenschaftlichen und berufspraktischen Erkenntnisse anzueignen. <sup>5</sup>Vor diesem Hintergrund sollen die Absolventinnen und Absolventen professionell handeln können.
- (2) Die Wirtschafts- und Sozialwissenschaftliche Fakultät der Universität zu Köln verleiht aufgrund des erfolgreichen Abschlusses des Masterstudiums den akademischen Grad:

Master of Science in Economics (M.Sc.).

#### § 2 Zulassung zum Studium

- (1) Das Studium kann nur zu Beginn eines Wintersemesters aufgenommen werden.
- (2) Die Zulassungsvoraussetzungen und das Zulassungsverfahren sind in einer eigenen Ordnung der Wirtschafts- und Sozialwissenschaftlichen Fakultät geregelt.

#### § 3 Aufbau des Studiums und Studienumfang

- (1) <sup>1</sup>Das Masterstudium umfasst den Erwerb von 120 Leistungspunkten. <sup>2</sup>Für die Gewichtung, Zählung und Anrechnung von Prüfungsleistungen werden Leistungspunkte gemäß dem European Credit Transfer System (ECTS) verwendet, so dass ein Leistungspunkt (LP) nach Maßgabe dieser Prüfungsordnung einem Punkt im Sinne des ECTS entspricht. <sup>3</sup>Leistungspunkte werden vergeben, sobald eine Modulprüfung beziehungsweise die Masterarbeit mit "ausreichend (4,0)" oder besser gemäß § 9 bewertet wurde.
- (2) <sup>1</sup>Das Masterstudium gliedert sich neben der Masterarbeit mit 24 Leistungspunkten nach § 16 in die Fachgruppen
  - 1. Major mit 72 Leistungspunkten nach §§ 13 und 14
  - 2. Minor mit 24 Leistungspunkten nach § 15.

<sup>2</sup>Eine Übersicht über die Struktur des Studiengangs ist im Anhang 1 zu finden. <sup>3</sup>Die Fachgruppe Major besteht aus einem Kernbereich (Core Courses) nach §13, in dem mindestens 24 und höchstens 60 Leistungspunkte erworben werden, sowie einem Spezialisierungsbereich (Fields) nach § 14, in dem mindestens 12 und höchstens 48 Leistungspunkte erworben werden. <sup>4</sup>Die Wahlmöglichkeiten innerhalb der Bereiche erlauben den Studierenden, unterschiedliche berufsqualifizierende Schwerpunkte zu realisieren. <sup>5</sup>Im Kernbereich (Core Courses) ist eine Schwerpunktsetzung auf einen methoden-orientierten Kernbereich (Method-Oriented Core) möglich und bei Erfüllung der Anforderungen nach § 13 Abs. 2 wird diese gemäß § 19 zusätzlich auf dem Masterzeugnis ausgewiesen. <sup>6</sup>Die Wahl von Modulen im Spezialisierungsbereich (Fields) erlaubt eine Schwerpunktsetzung in den Feldern

- 1. Economic Design and Behaviour
- 2. Markets and Institutions.

- 3. Macroeconomics, Growth and Inequality,
- 4. Macroeconomics, Money and Financial Markets,
- 5. Public Economics,
- 6. Statistics and Econometrics.

<sup>7</sup>Die Schwerpunktsetzung wird bei Erfüllung der Anforderungen nach § 14 Abs. 3 gemäß § 19 zusätzlich auf dem Masterzeugnis ausgewiesen.

(3) <sup>1</sup>Die Vergabe von Leistungspunkten berücksichtigt den voraussichtlich erforderlichen Arbeitsaufwand der Studierenden. <sup>2</sup>Als durchschnittliche Arbeitsbelastung werden 1.800 Arbeitsstunden pro Studienjahr angesetzt. <sup>3</sup>Für den Erwerb eines Leistungspunktes wird ein studentischer Arbeitsaufwand von etwa 30 Stunden zugrunde gelegt. <sup>4</sup>Es sind im Mittel 60 Leistungspunkte pro Studienjahr zu erwerben. <sup>5</sup>Die Regelstudienzeit beträgt vier Semester. <sup>6</sup>Die Fakultät verabschiedet vor Beginn eines Wintersemesters einen Studienplan für jede Fachgruppe, sofern sich Änderungen gegenüber dem Vorjahr ergeben. <sup>7</sup>Diese werden durch Aushang bekannt gegeben.

#### § 4 Module und Leistungspunkte

- (1) <sup>1</sup>Das Studium der Fachgruppen ist in Module gegliedert. <sup>2</sup>Die Studierenden absolvieren ihr Studium durch den regelmäßigen Besuch der den Modulen zugeordneten Lehrveranstaltungen sowie die erfolgreiche Ablegung der zugehörigen Prüfungen. <sup>3</sup>Module bezeichnen einen Verbund von Lehrveranstaltungen und eigenständigen Studien, die sich einem bestimmten thematischen Schwerpunkt oder einer ausgewiesenen Problemstellung widmen. <sup>4</sup>Ein Modul ist damit eine inhaltlich und zeitlich abgeschlossene Lehr- und Lerneinheit, die sich aus verschiedenen Lehrveranstaltungen zusammensetzen kann. <sup>5</sup>Die einzelnen Module sind in den Modulbeschreibungen spezifiziert und werden den Studierenden spätestens zusammen mit den Studienplänen durch Aushang bekannt gegeben.
- (2) <sup>1</sup>Die erfolgreiche Teilnahme an Modulen wird durch die Vergabe von Leistungspunkten auf der Grundlage von Prüfungsleistungen nachgewiesen. <sup>2</sup>Die Zahl der Leistungspunkte für jedes Modul ergibt sich aus den Anhängen dieser Ordnung.
- (3) In jedem Modul hat der Modulverantwortliche dafür Sorge zu tragen, dass mit einer Arbeitsbelastung von etwa 30 Stunden pro Leistungspunkt das Modul mit der ihm zugeordneten Modulprüfung erfolgreich absolviert werden kann.

#### § 4a Lehrveranstaltungsformen

- (1) Lehrveranstaltungen werden in der Regel in den folgenden Formen angeboten:
  - a) Vorlesung: Zusammenhängende Darstellung und Vermittlung von wissenschaftlichem Grund- und Spezialwissen und von methodischen Kenntnissen meist in periodisch über ein Semester verteilten Einzelveranstaltungen;
  - b) Seminar: Diskursive Beschäftigung mit grundlegenden oder weiterführenden Fragestellungen;
  - c) Übung: Begleitende Lehrveranstaltung zu einer Vorlesung oder einem Seminar. Diskussion von vorgegebenen Übungsaufgaben und Vertiefung von Lerninhalten durch selbstständige Erarbeitung beziehungsweise Erwerb und Vertiefung von Kenntnissen durch Bearbeitung von Aufgaben oder Durchführung von Experimenten;
  - d) Praktikum: Erwerb und Vertiefung von Kenntnissen durch Bearbeitung praktischer Aufgaben beziehungsweise Durchführung von Experimenten. Ein Praktikum kann

- in der Hochschule (zum Beispiel Laborpraktikum) oder außerhalb der Hochschule (zum Beispiel als Gelände-, Betriebs- oder Schulpraktikum) durchgeführt werden;
- e) Exkursion: Lehrveranstaltung außerhalb der Hochschule zum Zweck der Anschauung. Die Studierenden erkennen fachinhaltliche Aspekte in der Realität, erfassen relevante Faktoren/Strukturen aufgrund von Beobachtungen und üben die Anwendung der erworbenen Kenntnisse beziehungsweise erarbeiten wissenschaftliche Schlussfolgerungen;
- f) Sprachkurs: Veranstaltung, die dem Erwerb und/oder der Vertiefung von Fremdsprachenkenntnissen dient;
- g) Projekt: Handlungsorientiertes eigenverantwortliches Bearbeiten einer komplexen Aufgabe oder eines Problems in aufeinanderfolgenden Phasen (Planung, Durchführung, Ergebnispräsentation), in der Regel innerhalb einer zuvor festgesetzten Zeit;
- h) Tutorium: In der Regel Begleitveranstaltung zu Grundlagenveranstaltungen. In kleinen Gruppen werden Arbeitstechniken geübt und Grundlagenwissen vertieft; den Studierenden werden die komplexen Inhalte der Hauptveranstaltung erklärt oder die theoretischen Inhalte anhand von Praxisbeispielen veranschaulicht.
- (2) Die Lehrveranstaltungsformen nach Absatz 1 können in kombinierter Form angeboten werden.
- (3) <sup>1</sup>Ist bei einer Lehrveranstaltung wegen deren Art oder Zweck oder aus sonstigen Gründen von Forschung, künstlerischen Entwicklungsvorhaben, Lehre, Kunstausübung oder Krankenversorgung eine Begrenzung der Zahl der Teilnehmerinnen und Teilnehmer erforderlich und übersteigt die Zahl der Bewerberinnen oder Bewerber Aufnahmefähigkeit, kann die Zahl der Teilnehmerinnen und Teilnehmer nach Maßgabe von § 59 Absatz 2 HG begrenzt werden. <sup>2</sup>Dabei sind Studierende, die in ihrem Studium auf den Besuch einer Lehrveranstaltung zu diesem Zeitpunkt angewiesen sind, vorrangig zu berücksichtigen. <sup>3</sup>Die Auswahl der Teilnehmerinnen und Teilnehmer für Lehrveranstaltungen der Wirtschafts- und Sozialwissenschaftlichen Fakultät erfolgt in diesem Fall nach den Bestimmungen der Ordnung zur Teilnahmebeschränkung in Lehrveranstaltungen der Wirtschafts- und Sozialwissenschaftlichen Fakultät in der jeweils geltenden Fassung. <sup>4</sup>Im Rahmen der zur Verfügung stehenden Mittel wird sichergestellt, dass den Studierenden durch die Beschränkungen der Zahl der Teilnehmerinnen oder Teilnehmer nach Möglichkeit kein Zeitverlust entsteht. <sup>5</sup>Zulassungsvoraussetzung für Prüfungen in teilnahmebeschränkten Lehrveranstaltungen ist jeweils die Zulassung zur Teilnahme an der zugrundeliegenden Lehrveranstaltung.
- (4) <sup>1</sup>Lehrveranstaltungen nach Absatz 1 b, sofern sie die Einübung des wissenschaftlichen Diskurses durch Vortrag und Diskussion zum Ziel haben, nach Absatz 1 c, soweit es sich um praktische Übungen handelt, und nach Absatz 1 d-f oder vergleichbare Lehrveranstaltungen können eine regelmäßige Teilnahme voraussetzen. <sup>2</sup>Die regelmäßige Mitarbeit in den Lehrveranstaltungen sowie deren Vor- und Nachbereitung wird empfohlen.

#### § 5 Prüfungen, Prüfungsfristen und -termine, Verfahrensrügen

- (1) <sup>1</sup>Die Modulprüfungen werden studienbegleitend abgelegt. <sup>2</sup>Form und Inhalt der einzelnen Modulprüfungen sind in den Anhängen geregelt und werden in den Modulbeschreibungen bei Bedarf erläutert.
- (2) <sup>1</sup>Alle Prüfungen eines Moduls werden mindestens in dem Semester angeboten, in dem das Modul abgeschlossen wird. <sup>2</sup>Für eine nicht bestandene Prüfung findet spätestens im darauf folgenden Semester eine Wiederholungsprüfung statt, soweit die Prüfung in diesem

Folgesemester nicht regulär angeboten wird. <sup>3</sup>Dies gilt nicht für die Prüfungsleistungen nach Absatz 3 Satz 1 Buchstaben c) bis g). <sup>4</sup>Für die Pflichtmodule sowie die Masterarbeit findet das Zweiprüferprinzip nach § 65 Absatz 2 HG Anwendung.

(3) <sup>1</sup>Die Prüfungsleistungen werden nach der Prüfungsform unterschieden:

#### a) Klausuren:

In den Klausuren soll eine Prüfungskandidatin oder ein Prüfungskandidat nachweisen, dass er in begrenzter Zeit und mit beschränkten Hilfsmitteln Probleme mit den geläufigen Methoden des jeweiligen Faches bearbeiten und Wege zu ihrer Lösung finden kann. Die Dauer einer Klausur beträgt in der Regel mindestens 45 und höchstens 180 Minuten. Dabei können den Prüflingen für jede Klausurarbeit mehrere Aufgaben zur Wahl gestellt werden. Klausuren können auch in elektronischer Form oder in Form eines Antwort-Wahl-Verfahrens gemäß § 5a durchgeführt werden.

#### b) Mündliche Prüfungen:

In mündlichen Prüfungen soll eine Prüfungskandidatin oder ein Prüfungskandidat nachweisen, dass sie oder er die Zusammenhänge des Prüfungsgebiets erkennt und spezielle Fragestellungen in diese Zusammenhänge einzuordnen vermag. Mündliche Prüfungen werden von mindestens zwei Prüferinnen oder Prüfern beziehungsweise von einer Prüferin oder einem Prüfer in Gegenwart einer sachkundigen Beisitzerin oder eines sachkundigen Beisitzers abgenommen, es sei denn, die Nachvollziehbarkeit der mündlichen Prüfung ist auf andere Weise sicher gestellt. Eine mündliche Prüfung dauert in der Regel je Prüfungskandidatin oder Prüfungskandidat mindestens 20 und höchstens 45 Minuten. Dauer, wesentlicher Verlauf sowie Gegenstände und Ergebnisse sind in einem Protokoll festzuhalten. Prüfungskandidatinnen oder Prüfungskandidaten des gleichen Studiengangs soll bei mündlichen Prüfungen auf Antrag die Teilnahme als Zuhörerin oder Zuhörer ermöglicht werden, sofern nicht eine Prüfungskandidatin oder ein Prüfungskandidat widerspricht. Die Prüferin oder der Prüfer entscheidet über den Antrag nach Maßgabe der vorhandenen Plätze. Die Teilnahme erstreckt sich nicht auf die Beratung und Bekanntgabe Prüfungsergebnisses.

- c) Prüfungsleistungen im Rahmen von Praktischen Übungen: Hierzu zählen insbesondere die Lehrtätigkeit in einer vorgegebenen Anzahl an Unterrichtsveranstaltungen mit der hierfür notwendigen Vorbereitung, Durchführung und Nachbereitung, der Bericht zu den Praktischen Übungen oder ähnliche, zeitraumbezogene Leistungen nach Maßgabe der Modulbeschreibungen.
- d) Prüfungsleistungen im Rahmen von (Forschungs-)Projekten:
  Hierzu zählen insbesondere der Projektbericht, die Erhebung, Dokumentation,
  Analyse und Interpretation statistischen Datenmaterials, die Entwicklung von
  Trainingskonzepten und multimedialen Präsentationen, die Entwicklung von ITKomponenten (z.B. Computersoftware) oder ähnliche, zeitraumbezogene Leistungen
  nach Maßgabe der Modulbeschreibungen.
- e) Prüfungsleistungen im Rahmen von Fallstudien, Simulations- und Planspielen: In einer Fallstudie, einem Simulations- oder einem Planspiel ist die gemeinsame Bearbeitung einer Problemsituation vorgesehen. Hierzu zählen insbesondere die Einarbeitung in die vorgesehene Problemsituation und deren Präsentation, die Auseinandersetzung mit der zugewiesenen Rolle, die individuelle und gemeinsame Bearbeitung der anstehenden Aufgaben sowie die Dokumentation und Begründung der getroffenen Entscheidungen.

#### f) Hausarbeiten:

Eine Hausarbeit ist eine eigenständige schriftliche Ausarbeitung eines vorgegebenen

Themas, das im Rahmen des betreffenden Moduls behandelt wurde. Sie ist in schriftlicher Form sowie als Datei auf einem lesbaren Datenträger in einem von der Prüferin oder dem Prüfer benannten Format einzureichen. Der Hausarbeit ist eine Erklärung mit folgendem Wortlaut beizufügen: "Hiermit versichere ich, dass ich die vorliegende Arbeit selbstständig und ohne die Benutzung anderer als der angegebenen Hilfsmittel angefertigt habe. Alle Stellen, die wörtlich oder sinngemäß aus veröffentlichten und nicht veröffentlichten Schriften entnommen wurden, sind als solche kenntlich gemacht." Wurde die Erklärung falsch abgegeben, finden die Rechtsfolgen des § 10 Absatz 7 Anwendung.

#### g) Referate:

Ein Referat dient der Darstellung eines vorgegebenen Themas. Die Prüfung erfolgt in Form eines mündlichen Vortrags unter Zuhilfenahme von geeigneten Präsentationsmitteln im Rahmen einer Lehrveranstaltung. Soweit keine weiteren Prüfungsleistungen mit dem Referat verknüpft sind, erfolgt die Bekanntgabe der Note, nach Maßgabe der räumlichen Verhältnisse, unverzüglich im Anschluss an die zugehörige Lehrveranstaltung. Die weiteren Teilnehmerinnen beziehungsweise Teilnehmer der Lehrveranstaltung sind zur Notenbekanntgabe nicht zugelassen.

<sup>2</sup>Eine Verknüpfung der Prüfungsformen für eine Modulprüfung sowie die Aufteilung einer Klausur in mehrere Teilklausuren sind zulässig; für Teilklausuren gelten die Maßgaben dieser Prüfungsordnung entsprechend. <sup>3</sup>In diesem Fall sind die Prüfungsformen, der jeweilige Anteil an den im Modul zu erwerbenden Leistungspunkten und die Rechtsfolgen bei Bestehen und Nichtbestehen von Prüfungsteilen in der Modulbeschreibung zu spezifizieren. <sup>4</sup>Die in den Anhängen dieser Ordnung verzeichneten Prüfungsformen bezeichnen die regelmäßige Prüfungsform. <sup>5</sup>Für Wiederholungsprüfungen sind abweichende Prüfungsformen zulässig. <sup>6</sup>Nach Genehmigung durch den Prüfungsausschuss sind auch Prüfungsformen zulässig, die nach Satz 1 nicht benannt werden. <sup>7</sup>Diese sind in der Modulbeschreibung zu benennen und durch Aushang vor Veranstaltungsbeginn durch die Vorsitzende beziehungsweise den Vorsitzenden des Prüfungsausschusses bekannt zu machen. <sup>8</sup>Auf Antrag kann darüber hinaus der Prüfungsausschuss andere als in den Anhängen verzeichnete Prüfungsformen zulassen. <sup>9</sup>Diese Änderungen sind für den einmaligen Prüfungstermin durch die Vorsitzende beziehungsweise den Vorsitzenden des Prüfungsausschusses vor Veranstaltungsbeginn des jeweiligen Moduls per Aushang bekannt zu geben.

(4) <sup>1</sup>Eine elektronische Klausur (eKlausur) ist eine Prüfung, die am Computer mittels eines Prüfungsprogramms durchgeführt wird und deren Erstellung, Durchführung und Auswertung insgesamt durch Informations- und Kommunikationstechnologien unterstützt werden. <sup>2</sup>Eine eKlausur ist zulässig, wenn sie dazu geeignet ist nachzuweisen, dass die Prüfungskandidatin oder der Prüfungskandidat die Inhalte und Methoden des Moduls in den wesentlichen Zusammenhängen beherrscht und die erworbenen Kenntnisse und Fähigkeiten anwenden kann; falls erforderlich kann sie durch andere Prüfungsformen ergänzt werden. <sup>3</sup>Den Prüfungskandidatinnen oder den Prüfungskandidaten wird vor der Prüfung ausreichend Gelegenheit gegeben, sich mit dem elektronischen Prüfungssystem vertraut zu machen. <sup>4</sup>Die eKlausur ist in Anwesenheit einer fachlich sachkundigen Person durchzuführen, die über den Prüfungsverlauf eine Niederschrift anfertigt. <sup>5</sup>In diese sind mindestens die Namen der Protokollführerin oder des Protokollführers und der Prüfungskandidatinnen oder Prüfungskandidaten, Beginn und Ende der Prüfung sowie eventuelle besondere Vorkommnisse aufzunehmen. <sup>6</sup>Es muss sichergestellt sein, dass die elektronischen Daten eindeutig und dauerhaft den Prüfungskandidatinnen oder Prüfungskandidaten zugeordnet werden können. <sup>7</sup>Den Prüfungskandidatinnen und den Prüfungskandidaten ist gemäß § 9 die Möglichkeit der Einsichtnahme in die computergestützte Prüfung sowie in das von ihnen erzielte Ergebnis zu gewähren. <sup>8</sup>Datenschutzrechtliche Bestimmungen sind einzuhalten.

- (5) <sup>1</sup>Macht ein Prüfling durch ein ärztliches Zeugnis glaubhaft, dass er wegen länger andauernder oder ständiger körperlicher Behinderung beziehungsweise chronischer Erkrankung nicht in der Lage ist, Prüfungsleistungen in der vorgesehenen Form abzulegen, gestattet die oder der Vorsitzende des Prüfungsausschusses auf Antrag des Prüflings, gleichwertige Prüfungsleistungen in einer anderen Form zu erbringen. <sup>2</sup>Schreibverlängerung um bis zur Hälfte der vorgesehenen Zeiten ist möglich. <sup>3</sup>Der Antrag ist spätestens im Rahmen der Meldung zu der jeweiligen Prüfungsleistung zu stellen.
- (6) <sup>1</sup>Die Prüfungen werden grundsätzlich in deutscher Sprache abgenommen. <sup>2</sup>Eine Masterarbeit kann in Absprache mit der Themenstellerin oder dem Themensteller auch in englischer Sprache angefertigt werden. <sup>3</sup>Den Prüfungen zugrunde liegende Lehrveranstaltungen können entsprechend der Modulbeschreibung auch in englischer Sprache abgehalten werden. <sup>4</sup>Die Aufgabenstellungen der zugehörigen Prüfungen werden in englischer und deutscher Sprache ausgegeben. <sup>5</sup>Die Prüflinge können in diesem Fall die Prüfung wahlweise in deutscher oder in englischer Sprache ablegen. <sup>6</sup>Für Module, für die eine Wahl- und Kompensationsmöglichkeit besteht, kann nach Maßgabe der Modulbeschreibung und bei Ankündigung vor Veranstaltungsbeginn durch die Prüferinnen beziehungsweise Prüfer die Prüfung auch ausschließlich in englischer Sprache abgehalten werden. <sup>7</sup>Auf Antrag kann die Vorsitzende bzw. der Vorsitzende des Prüfungsausschusses auf den Nachweis von Kenntnissen der deutschen Sprache verzichten. <sup>8</sup>Für den Antrag nach Satz 7 ist ein individueller Studienverlaufsplan vorzulegen, der vorsieht, dass nur Module belegt werden, die in englischer Sprache angeboten werden. <sup>9</sup>Der individuelle Studienverlaufsplan nach Satz 8 muss dabei Gegenstand einer Beratung an der Wirtschafts- und Sozialwissenschaftlichen Fakultät sein; über diese Beratung ist im Rahmen der Antragstellung ein Nachweis zu führen.
- (7) <sup>1</sup>Zu jeder Prüfung ist eine gesonderte Meldung erforderlich. <sup>2</sup>Soweit Wahlmöglichkeiten bestehen, ist bei der Meldung zu einer Prüfung die zugehörige Fachgruppe anzugeben. <sup>3</sup>Jede Prüfung kann in einem Prüfungstermin nur zu einer Fachgruppe gemeldet werden. <sup>4</sup>Ohne Meldung besteht kein Anspruch auf Teilnahme beziehungsweise Bewertung der Prüfungsleistung. <sup>5</sup>Von der Meldung zu einer Prüfung kann in der Regel bis spätestens zwei Wochen vor dem jeweiligen Prüfungstermin zurückgetreten werden. <sup>6</sup>Die für die Meldungen und den Rücktritt von Prüfungen maßgebenden Termine und Ausschlussfristen werden durch Aushang bekannt gemacht.
- (8) Die oder der Vorsitzende des Prüfungsausschusses gibt die Prüfungstermine rechtzeitig, mindestens drei Wochen vor einer Prüfung, durch Aushang bekannt.
- (9) <sup>1</sup>Störungen im Prüfungsablauf müssen unverzüglich geltend gemacht werden. <sup>2</sup>Die Geltendmachung ist spätestens dann ausgeschlossen, wenn seit Erbringen der Prüfungsleistung ein Monat verstrichen ist oder die Bewertung der Prüfungsleistung bekannt gegeben wurde.

#### § 5a Prüfungen im Antwort-Wahl-Verhalten

- (1) <sup>1</sup>Eine Prüfung im Antwort-Wahl-Verfahren liegt vor, wenn die für das Bestehen der Prüfung mindestens erforderliche Leistung der Prüfungskandidatin oder des Prüfungskandidaten ausschließlich durch Markieren oder Zuordnen der richtigen oder der falschen Antworten erreicht werden kann. <sup>2</sup>Prüfungen beziehungsweise Prüfungsfragen im Antwort-Wahl-Verfahren sind nur zulässig, wenn sie dazu geeignet sind, den Nachweis zu erbringen, dass die Prüfungskandidatin oder der Prüfungskandidat die Inhalte und Methoden des Moduls in den wesentlichen Zusammenhängen beherrscht und die erworbenen Kenntnisse und Fähigkeiten anwenden kann.
- (2) <sup>1</sup>Die Prüferin oder der Prüfer wählt den Prüfungsstoff aus, formuliert die Fragen, legt die Antwortmöglichkeiten fest und erstellt die Bewertungsregeln sowie das Bewertungsschema gemäß Absatz 5. <sup>2</sup>Die Voraussetzungen für das Bestehen der Prüfung sind vorab festzulegen.

<sup>3</sup>Der Abzug von Punkten innerhalb einer Prüfungsaufgabe ist nicht zulässig. <sup>4</sup>Vor der Prüfung führt die Prüferin oder der Prüfer einen Review-Prozess durch, bei dem Inhalte und Form der Fragen durch eine zweite Prüferin oder einen zweiten Prüfer gegengelesen werden.

- (3) <sup>1</sup>Die Prüfungsfragen müssen zweifelsfrei verständlich, widerspruchsfrei, eindeutig beantwortbar und dazu geeignet sein, die gemäß Absatz 1 Satz 2 zu überprüfenden Kenntnisse der Prüfungskandidatinnen und der Prüfungskandidaten festzustellen. <sup>2</sup>Variationen der gleichen Prüfungsfragen (auch bei den Antwortmöglichkeiten) sind zulässig. <sup>3</sup>Die Prüferin oder der Prüfer kann auch einen Pool von gleichwertigen Prüfungsfragen erstellen, aus dem die Prüfungskandidatinnen oder die Prüfungskandidaten jeweils unterschiedliche Prüfungsfragen zur Beantwortung erhalten. <sup>4</sup>Die Zuordnung geschieht durch Zufallsauswahl. <sup>5</sup>Die Gleichwertigkeit der Prüfungsfragen muss sichergestellt sein.
- (4) <sup>1</sup>Die Prüfung ist bestanden, wenn die Prüfungskandidatin oder der Prüfungskandidat mindestens 60 Prozent der insgesamt erreichbaren Punkte erzielt hat. <sup>2</sup>Liegt der Gesamtdurchschnitt der in einer Prüfung erreichten Punkte abzüglich 12 Prozent des Gesamtmittelwerts unter 60 Prozent, aber über 50 Prozent der insgesamt erreichbaren Punkte, berechnet sich die Bestehensgrenze nach dieser Gleitklausel. <sup>3</sup>Ein Bewertungsschema, das ausschließlich eine absolute Bestehensgrenze festlegt, ist unzulässig.
- (5) <sup>1</sup>Die Prüfungsleistungen sind wie folgt zu bewerten: Wurde die für das Bestehen der Prüfung erforderliche Mindestzahl der erreichbaren Punkte erzielt, so lautet die Note

"sehr gut" wenn mindestens 75 Prozent,

"gut" wenn mindestens 50 aber weniger als 75 Prozent,

"befriedigend" wenn mindestens 25 aber weniger als 50 Prozent,

"ausreichend" wenn keine oder weniger als 25 Prozent

der darüber hinaus erreichbaren Punkte erzielt wurden. <sup>2</sup>Bei der Berechnung der Punktzahlen werden 0,5-Werte zugunsten der Prüfungskandidatin oder des Prüfungskandidaten interpretiert. <sup>3</sup>Wurde die für das Bestehen der Prüfung erforderliche Mindestzahl nicht erreicht, lautet die Note "mangelhaft".

- (6) <sup>1</sup>Zeigt sich bei der Bewertung von Prüfungsleistungen eine auffällige Fehlerhäufung bei der Beantwortung einzelner Prüfungsaufgaben, überprüft die Prüferin oder der Prüfer die betreffenden Prüfungsaufgaben unverzüglich und vor der Bekanntgabe Prüfungsergebnisse darauf, ob sie gemessen an den Anforderungen gemäß Absatz 3 Satz 1 fehlerhaft sind. <sup>2</sup>Die Aufgaben sind post hoc zu analysieren. <sup>3</sup>Schwierigkeitsindex, Trennschärfeindex, Reliabilität und Distraktorenanalyse geben Hinweise auf die Qualität der gestellten Fragen. <sup>4</sup>Ergibt die Überprüfung, dass einzelne Prüfungsaufgaben fehlerhaft sind, sind diese nachzubewerten oder bei der Feststellung des Prüfungsergebnisses nicht zu berücksichtigen. <sup>5</sup>Die Zahl der für die Ermittlung des Prüfungsergebnisses zu berücksichtigenden Prüfungsaufgaben mindert sich entsprechend. <sup>6</sup>Die Verminderung der Anzahl der Prüfungsaufgaben darf sich nicht zum Nachteil einer Prüfungskandidatin oder eines Prüfungskandidaten auswirken. <sup>7</sup>Übersteigt die Zahl der auf die zu eliminierenden Prüfungsaufgaben entfallenden Punkte 20 Prozent der insgesamt erreichbaren Punkte, ist die Prüfung insgesamt zu wiederholen. <sup>8</sup>Dies gilt auch dann, wenn eine Prüfungsleistung nur zum Teil im Antwort-Wahl-Verfahren zu erbringen ist.
- (7) Besteht eine Prüfungsleistung nur teilweise aus Prüfungsaufgaben im Antwort-Wahl-Verfahren, gilt dieser Paragraph mit Ausnahme von Absatz 6 Satz 7 nur für den im Antwort-Wahl-Verfahren erstellten Prüfungsteil.

#### § 6 Prüfungsausschuss

- (1) Für die Organisation der Prüfungen und die durch diese Prüfungsordnung zugewiesenen Aufgaben bildet die Fakultät für alle Masterstudiengänge, außer dem Masterstudiengang Gesundheitsökonomie, einen Gemeinsamen Prüfungsausschuss.
- (2) Der Prüfungsausschuss ist Behörde im Sinne des Verwaltungsverfahrensgesetzes und des Verwaltungsprozessrechts.
- (3) Rechtsverbindliche Auskünfte in Fragen der Masterprüfung erteilen die beziehungsweise der Vorsitzende des Prüfungsausschusses, ihre oder seine Stellvertreterin beziehungsweise ihr oder sein Stellvertreter oder die Leiterin beziehungsweise der Leiter des Prüfungsamtes oder ihre beziehungsweise seine Stellvertreterin beziehungsweise ihr oder sein Stellvertreter.
- (4) Der Prüfungsausschuss setzt sich aus folgenden zehn stimmberechtigten Mitgliedern zusammen:
- 1. der oder dem Vorsitzenden aus der Gruppe der Hochschullehrerinnen und Hochschullehrer,
- 2. fünf weiteren Mitgliedern aus der Gruppe der Hochschullehrerinnen und Hochschullehrer,
- 3. einem Mitglied aus der Gruppe der akademischen Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter,
- 4. einem Mitglied aus der Gruppe der Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter in Technik und Verwaltung,
- 5. zwei Mitgliedern aus der Gruppe der Studierenden.
- (5) Der Prüfungsausschuss wählt aus dem Kreis der Mitglieder nach Absatz 4 Nr. 2 eine Stellvertreterin oder einen Stellvertreter für die Vorsitzende oder den Vorsitzenden.
- (6) <sup>1</sup>Für die Mitglieder nach Absatz 4 Nr. 2 bis 5 ist je eine Stellvertreterin oder ein Stellvertreter zu wählen. <sup>2</sup>Die Stellvertreterinnen oder Stellvertreter werden tätig, wenn die Mitglieder aus der entsprechenden Gruppe an der Mitarbeit verhindert sind.
- (7) Die oder der Vorsitzende kann weitere Personen, insbesondere stellvertretende Mitglieder, zu den Sitzungen des Prüfungsausschusses hinzuziehen, sofern dies sachdienlich erscheint und nicht die Mehrheit der anwesenden stimmberechtigten Mitglieder widerspricht.
- (8) <sup>1</sup>Die Mitglieder und ihre Stellvertreterinnen und Stellvertreter gemäß Absatz 3 Ziffer 2 bis 5 werden von der Engeren Fakultät nach Gruppen getrennt gewählt. <sup>2</sup>Die Gruppen haben ein Vorschlagsrecht. <sup>3</sup>Die Mitglieder aus der Gruppe der Hochschullehrerinnen und Hochschullehrer, aus der Gruppe der akademischen Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter sowie aus der Gruppe der Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter in Technik und Verwaltung werden für drei Jahre, die Mitglieder aus der Gruppe der Studierenden für ein Jahr gewählt. <sup>4</sup>Wiederwahl ist zulässig. <sup>5</sup>Die Amtszeit einer Stellvertreterin oder eines Stellvertreters endet mit der Amtszeit des entsprechenden Mitglieds. <sup>6</sup>Scheidet ein Mitglied oder eine Stellvertreterin beziehungsweise ein Stellvertreter gemäß Absatz 3 Ziffer 2 bis 5 vorzeitig aus, wird eine Nachfolgerin oder ein Nachfolger für die restliche Amtszeit gewählt.
- (9) <sup>1</sup>Der Prüfungsausschuss ist beschlussfähig, wenn die oder der Vorsitzende oder ihre beziehungsweise seine Stellvertreterin oder ihr beziehungsweise sein Stellvertreter und mindestens fünf weitere Mitglieder anwesend sind, davon mindestens vier aus der Gruppe der Hochschullehrerinnen und Hochschullehrer. <sup>2</sup>In Angelegenheiten, die die Lehre mit Ausnahme ihrer Bewertung unmittelbar betreffen, muss gewährleistet sein, dass die Mitglieder aus der Gruppe der Hochschullehrerinnen und Hochschullehrer mindestens über die Hälfte der Stimmen verfügen. <sup>3</sup>Leitet die oder der stellvertretende Vorsitzende eine Sitzung, weil die oder der Vorsitzende an der Teilnahme gehindert ist, nimmt ihre Stellvertreterin oder ihr Stellvertreter oder seine Stellvertreterin oder sein Stellvertreter gemäß

- Absatz 3 als stimmberechtigtes Mitglied an der Sitzung teil. <sup>4</sup>Der Prüfungsausschuss beschließt mit einfacher Mehrheit der Anwesenden. <sup>5</sup>Bei Stimmengleichheit entscheidet die Stimme der oder des Vorsitzenden. <sup>6</sup>Das dem Prüfungsausschuss angehörende Mitglied aus der Gruppe der Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter in Technik und Verwaltung hat in Angelegenheiten der Lehre nur Stimmrecht, soweit es entsprechende Funktionen in der Hochschule wahrnimmt und über besondere Erfahrungen im jeweiligen Bereich verfügt; eine solche Erfahrung ist insbesondere dann anzunehmen, wenn die Mitarbeiterin oder der Mitarbeiter die Prüfereigenschaft nach § 65 Absatz 1 Satz 2 HG erfüllt. <sup>7</sup>Über das Vorliegen dieser Voraussetzungen entscheidet die oder der Vorsitzende beziehungsweise in Zweifelsfällen das Rektorat zu Beginn der Amtszeit des Mitglieds. <sup>8</sup>Die Mitglieder aus der Gruppe der Studierenden stimmen bei pädagogisch-wissenschaftlichen Entscheidungen, insbesondere bei der Bewertung und Anerkennung von Prüfungsleistungen, der Bestimmung von Prüfungsaufgaben sowie bei diesbezüglichen Widerspruchsentscheidungen nur dann mit, wenn sie die Prüfereigenschaft nach § 65 Absatz 1 Satz 2 HG erfüllen.
- (10) <sup>1</sup>Der Prüfungsausschuss achtet darauf, dass die Bestimmungen dieser Ordnung einschließlich des Anhangs eingehalten werden. <sup>2</sup>Er entscheidet insbesondere über Widersprüche gegen in Prüfungsverfahren getroffene Entscheidungen. <sup>3</sup>Er berichtet der Wirtschafts- und Sozialwissenschaftlichen Fakultät regelmäßig, mindestens einmal jährlich, über die Entwicklung der Masterprüfungen und der Studienzeiten, legt die Verteilung der Gesamtnoten offen und gibt gegebenenfalls Anregungen zur Änderung dieser Ordnung. <sup>4</sup>Er legt unbeschadet der Befugnisse der Prüferinnen beziehungsweise Prüfer fest, welche Hilfsmittel bei den Prüfungsleistungen verwendet werden dürfen, und gibt diese durch Aushang bekannt.
- (11) <sup>1</sup>Die Sitzungen des Prüfungsausschusses sind nicht öffentlich. <sup>2</sup>Die Mitglieder sowie ihre Stellvertreterinnen oder Stellvertreter unterliegen der Amtsverschwiegenheit. <sup>3</sup>Sofern sie nicht im öffentlichen Dienst stehen, sind sie durch die Vorsitzende und den Vorsitzenden zur Verschwiegenheit zu verpflichten.
- (12) <sup>1</sup>Die Mitglieder des Prüfungsausschusses sowie deren Stellvertreterinnen und Stellvertreter haben das Recht, bei Prüfungen anwesend zu sein. <sup>2</sup>Die Anwesenheitsbefugnis erstreckt sich nicht auf die Beratung des Prüfungsergebnisses.
- (13) <sup>1</sup>Dem Prüfungsausschuss steht für die organisatorische Abwicklung der Prüfungsverfahren das Gemeinsame Prüfungsamt der Fakultät zur Verfügung. <sup>2</sup>Die Leiterin beziehungsweise der Leiter sowie die stellvertretende Leiterin beziehungsweise der stellvertretende Leiter dieses Prüfungsamtes werden zu allen Sitzungen des Prüfungsausschusses hinzugezogen.
- (14) <sup>1</sup>Die oder der Vorsitzende des Prüfungsausschusses, im Verhinderungsfall ihre beziehungsweise seine Stellvertreterin oder ihr beziehungsweise sein Stellvertreter, vertritt den Prüfungsausschuss gerichtlich und außergerichtlich. <sup>2</sup>Sie oder er beruft die Sitzungen des Prüfungsausschusses ein, leitet diese und führt die dort gefassten Beschlüsse durch. <sup>3</sup>Der Prüfungsausschuss kann die Erledigung seiner Aufgaben für alle Regelfälle auf die Vorsitzende oder den Vorsitzenden übertragen. <sup>4</sup>Bei Eilbedürftigkeit kann die oder der Vorsitzende eine Abstimmung im Umlaufverfahren durchführen. <sup>5</sup>Unaufschiebbare Entscheidungen kann sie oder er anstelle des Prüfungsausschusses treffen; hiervon ist dem Prüfungsausschuss unverzüglich Kenntnis zu geben; dieser kann die Entscheidung aufheben; bereits entstandene Rechte Dritter bleiben unberührt. <sup>6</sup>Entscheidungen über Widersprüche bleiben dem Prüfungsausschuss vorbehalten. <sup>7</sup>Zu jeder Sitzung des Prüfungsausschusses wird ein Protokoll angefertigt.
- (15) Die oder der Vorsitzende des Prüfungsausschusses gibt Anordnungen, Festsetzungen von Terminen und Fristen sowie andere Mitteilungen des Prüfungsausschusses, die nicht nur

einzelne Personen betreffen, mit rechtsverbindlicher Wirkung durch Aushang oder auf andere geeignete Weise bekannt.

#### § 7 Prüferinnen und Prüfer, Beisitzerinnen und Beisitzer

- (1) <sup>1</sup>Eine Dozentin beziehungsweise ein Dozent ist Prüferin beziehungsweise Prüfer der von ihr beziehungsweise ihm abgehaltenen Lehrveranstaltung, wenn sie beziehungsweise er Professorin beziehungsweise Professoren der Fakultät beziehungsweise habilitiertes Mitglied ist. <sup>2</sup>Weitere Mitglieder beziehungsweise Angehörige der Fakultät, soweit diese nach § 65 Absatz 1 HG mit einer selbstständigen Lehrtätigkeit betraut werden, können von der beziehungsweise dem Vorsitzenden des Prüfungsausschusses zu Prüfern bestellt werden. <sup>3</sup>Darüber hinaus können – mit deren Einverständnis – Professorinnen und Professoren und andere habilitierte Mitglieder und habilitierte Angehörige der Universität zu Köln von der beziehungsweise dem Vorsitzenden zu Prüferinnen beziehungsweise Prüfern bestellt werden, die – soweit nicht zwingende Gründe eine Abweichung erfordern – in dem betreffenden Fach eine selbstständige Lehrtätigkeit ausüben. <sup>4</sup>In begründeten Fällen ist ferner auf Antrag der ein Fach vertretenden Hochschullehrerinnen beziehungsweise Hochschullehrer eine zusätzliche Prüferbestellung durch die beziehungsweise den Vorsitzenden von weiteren in § 65 Absatz 1 HG genannten Personen möglich. <sup>5</sup>Ausgeschiedene Prüferinnen und Prüfer können für die Dauer von zwei Jahren nach Ablauf des Semesters, in dem sie aus der Universität zu Köln ausgeschieden sind, nochmals von der beziehungsweise dem Vorsitzenden zu Prüferinnen beziehungsweise Prüfern bestellt werden; vor einer Entscheidung über darüber hinausgehende Ausnahmen muss die beziehungsweise der Vorsitzende des Prüfungsausschusses eine Stellungnahme der Prodekanin beziehungsweise des Prodekans für Lehre, Studium und Studienreform einholen. <sup>6</sup>Die Prüferinnen beziehungsweise Prüfer werden auf den Internet-Seiten des Prüfungsamtes bekannt gegeben. <sup>7</sup>Die Bestellung der Beisitzerinnen und Beisitzer erfolgt durch die beziehungsweise den Vorsitzenden auf Vorschlag der Prüferinnen und Prüfer. <sup>8</sup>Zur Beisitzerin beziehungsweise zum Beisitzer darf nur bestellt werden, wer an einer wissenschaftlichen Hochschule einen einschlägigen Abschluss auf dem Masterniveau erworben hat.
- (2) <sup>1</sup>Der Prüfling kann für die Masterarbeit die Prüferin (Themenstellerin) beziehungsweise den Prüfer (Themensteller) vorschlagen. <sup>2</sup>Ein Rechtsanspruch auf Bestellung der vorgeschlagenen Prüferin beziehungsweise des vorgeschlagenen Prüfers besteht nicht.
- (3) <sup>1</sup>Die Prüferinnen und Prüfer benennen die für die von ihnen abzunehmenden Prüfungen zugelassenen Hilfsmittel. <sup>2</sup>Falls Hilfsmittel zugelassen sind, gibt die oder der Vorsitzende des Prüfungsausschusses dies rechtzeitig, mindestens drei Wochen vor dem Termin der jeweiligen Prüfung, durch Aushang bekannt.
- (4) <sup>1</sup>Auf allgemeinen und bekannt gegebenen Beschluss des Prüfungsausschusses hin können schriftliche Prüfungsleistungen auf nicht gekennzeichnete Textübernahmen elektronisch überprüft werden. <sup>2</sup>In diesem Fall sind die Prüfungskandidatinnen und Prüfungskandidaten verpflichtet, die Prüfungsleistungen auch elektronisch vorzulegen und die inhaltliche Übereinstimmung zwischen der schriftlichen und der elektronischen Fassung zu versichern. <sup>3</sup>Die elektronische Überprüfung nach Satz 1 schließt auch die Verwendung von schriftlichen Prüfungsleistungen zum Zweck des Abgleichs mit schriftlichen Prüfungsleistungen Dritter ein, sofern zwischen den Prüfungsleistungen ein sachlicher Zusammenhang besteht. <sup>4</sup>Der Beschluss nach Satz 1 muss regeln,
- a) welche Prüfungsleistungen elektronisch überprüft werden können,
- b) ob sich der Prüfungsausschuss eines Verwaltungshelfers bedient und um wen es sich handelt,

- c) in welchem Dateiformat, auf welche Weise und an welchem Ort die elektronische Fassung vorzulegen ist,
- d) nach welchen Kriterien die zu überprüfenden Prüfungsleistungen ausgewählt werden und
- e) wie lange die elektronischen Fassungen verwendet werden dürfen.

<sup>5</sup>Ungeachtet von Buchstabe a) ist bei begründetem Anfangsverdacht auf Täuschung eine elektronische Überprüfung immer zulässig. <sup>6</sup>Ungeachtet von Buchstabe e) endet die Verwendung spätestens zeitgleich mit der Aufbewahrungsfrist für die Prüfungsakte gemäß § 13a Absatz 3. <sup>7</sup>Ohne Einwilligung der Prüfungskandidatin oder des Prüfungskandiaten ist eine abweichende Verwendung der elektronischen Fassung durch Prüferinnen oder Prüfern oder den Prüfungsausschuss unzulässig. <sup>8</sup>Das Ergebnis einer elektronischen Überprüfung darf nur dann Grundlage einer belastenden Prüfungsentscheidung werden, wenn es von den zuständigen Prüferinnen oder Prüfern bestätigt wurde.

(5) <sup>1</sup>Die Prüferinnen und Prüfer sind in ihrer Prüfungstätigkeit unabhängig von Weisungen; die Prüferinnen und Prüfer sowie die Beisitzerinnen und Beisitzer unterliegen der Amtsverschwiegenheit. <sup>2</sup>Sofern sie nicht im öffentlichen Dienst stehen, sind sie zur Verschwiegenheit verpflichtet.

#### § 8 Zulassung zu den Prüfungen

- (1) <sup>1</sup>Es werden keine Zulassungen zum Prüfungsverfahren mehr ausgesprochen. <sup>2</sup>Vor dem 30. September 2015 ausgesprochene Zulassungen behalten solange ihre Gültigkeit, bis das Prüfungsverfahren abgeschlossen ist beziehungsweise nach § 22 diese Prüfungsordnung ausgelaufen ist, es sei denn, die Zulassung wird vorher widerrufen.
- (2) Die Zulassung ist zu widerrufen, wenn nachträglich die Versagungsgründe nach § 8 Absatz 2 a.F. bekannt werden.

#### § 9 Bewertung der Prüfungsleistungen, Akteneinsicht

(1) <sup>1</sup>Die Noten für die einzelnen Prüfungsleistungen werden von den jeweiligen Prüferinnen und Prüfern festgesetzt. <sup>2</sup>Eine Vorkorrektur der Prüfungsleistungen durch wissenschaftliche Mitarbeiterinnen oder Mitarbeiter oder wissenschaftliche Hilfskräfte ist zulässig. <sup>3</sup>Die Korrektur von Klausuren nach dem Multiple-Choice-Verfahren kann mit Hilfe eines optischen Markierungslesers erfolgen. <sup>4</sup>Für die Bewertung 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.

<sup>5</sup>Zur differenzierenden Bewertung der Prüfungsleistungen können Zwischenwerte durch Vermindern oder Erhöhen der einzelnen Note um 0,3 gebildet werden; die Noten 0,7; 4,3; 4,7 und 5,3 sind dabei ausgeschlossen. <sup>6</sup>Findet das Zweiprüferprinzip nach § 5 Absatz 2 Satz 4 Anwendung, ergibt sich die Note der Prüfungsleistung aus dem arithmetischen Mittel der beiden Einzelbewertungen; Absatz 2 Satz 2 gilt entsprechend.

(2) <sup>1</sup>Die Gesamtnote der Masterprüfung ergibt sich aus den Noten der Fachgruppen gemäß § 3 Absatz 2 Nummern 1 bis 4 und der Note der Masterarbeit im Verhältnis der jeweils zu erwerbenden Leistungspunkte zu einer Gesamtpunktzahl von 120 Leistungspunkten. <sup>2</sup>Die Noten der Fachgruppen ergeben sich als Mittel der benoteten Prüfungsleistungen entsprechend der Gewichtung, die der jeweiligen Prüfungsleistung im Verhältnis der Leistungspunkte zum Gesamtvolumen der benoteten Prüfungsleistungen zukommt. <sup>3</sup>Sofern das Ergebnis einer Modulprüfung aus mehreren Teilleistungen ermittelt wird, ergibt sich die Note entsprechend einer in der Modulbeschreibung angegebenen Gewichtung. <sup>4</sup>Bei Mittelwerten wird nach dem Komma nur die erste Dezimalstelle berücksichtigt; alle weiteren Stellen werden ohne Rundung gestrichen. <sup>5</sup>Die im Zeugnis über die bestandene Masterprüfung auszuweisenden Noten lauten bei einem Mittelwert

```
bis 1,5 = sehr gut,

über 1,5 bis 2,5 = gut,

über 2,5 bis 3,5 = befriedigend und

über 3,5 bis 4,0 = ausreichend.
```

<sup>6</sup>Daneben lautet in den Bescheinigungen über erbrachte Leistungen bei einer Bewertung über 4,0 die auszuweisende Note "nicht ausreichend".

- (3) Sind in der Masterprüfung die Noten der Fachgruppen und der Masterarbeit "sehr gut", lautet die Gesamtnote der Masterprüfung "mit Auszeichnung".
- (4) <sup>1</sup>Die Bewertung der Prüfungsleistungen soll den Prüflingen nach Möglichkeit innerhalb von sechs Wochen mitgeteilt werden. <sup>2</sup>Abweichend von Satz 1 wird das Ergebnis einer mündlichen Prüfung dem Prüfling im Anschluss an die Prüfung mitgeteilt. <sup>3</sup>Die Bewertung der Masterarbeit soll dem Prüfling nach spätestens acht Wochen mitgeteilt werden. <sup>4</sup>Die Bewertungen der Prüfungsleistungen werden auf den Internet-Seiten des Prüfungsamtes bekannt gemacht; über das Ergebnis ihrer Masterarbeit werden die Studierenden durch schriftlichen Bescheid informiert.
- (5) <sup>1</sup>Nach Bekanntgabe eines Prüfungsergebnisses wird jeder Prüfungskandidatin und jedem Prüfungskandidaten beziehungsweise einer oder einem entsprechenden Bevollmächtigten auf schriftlichen Antrag Einsicht in ihre oder seine in dieser Prüfung erbrachten schriftlichen Leistungen und die darauf bezogenen Gutachten und Korrekturvermerke der Prüferinnen oder Prüfer sowie in die Protokolle zu mündlichen Prüfungen gewährt. <sup>2</sup>Im Rahmen dieser Einsichtnahme muss die Möglichkeit eingeräumt werden, dass die Prüfungskandidatin und der Prüfungskandidat beziehungsweise deren und dessen Bevollmächtigten entweder Kopien oder Fotografien der Unterlagen anfertigen kann; ggf. ausgegebene Musterlösungen dürfen, da nicht Bestandteil der Prüfungsakte der Prüfungskandidatin oder des Prüfungskandidaten, nicht kopiert oder fotografiert werden. <sup>3</sup>Das weitere Verfahren der Einsichtnahme einschließlich einer angemessenen Frist für den Einsichtnahmeantrag regelt der Prüfungsausschuss. <sup>4</sup>Nach Ablauf der festgelegten Fristen ist eine Einsichtnahme nur noch möglich, wenn eine Prüfungskandidatin oder ein Prüfungskandidat das Versäumen der Frist nachweisbar nicht zu vertreten hat. <sup>5</sup>Ein darüber hinausgehendes Auskunftsrecht besteht nicht."

#### § 10 Versäumnis, Rücktritt, Täuschung und Ordnungsverstoß, Schutzbestimmungen

(1) <sup>1</sup>Eine Prüfungsleistung gilt als mit "nicht ausreichend (5,0)" bewertet, wenn ein Prüfling an einer zeitlich und örtlich festgesetzten Prüfung ohne triftigen Grund nicht teilnimmt oder wenn er nach Beginn der Prüfung ohne triftigen Grund von der Prüfung zurücktritt. <sup>2</sup>Dasselbe gilt, wenn eine Prüfungsleistung nicht innerhalb der vorgegebenen Bearbeitungszeit erbracht wird.

- (2) <sup>1</sup>Der für den Rücktritt oder das Versäumnis geltend gemachte Grund ist der oder dem Vorsitzenden des Prüfungsausschusses unverzüglich schriftlich anzuzeigen und glaubhaft zu machen. <sup>2</sup>Dasselbe gilt, wenn eine Prüfungsleistung nicht innerhalb der vorgegebenen Bearbeitungszeit erbracht wird. <sup>3</sup>Bei Krankheit ist die Vorlage einer ärztlichen Bescheinigung notwendig. <sup>4</sup>In Zweifelsfällen kann die Vorlage eines vertrauensärztlichen Attests verlangt werden; die Kosten übernimmt die Universität. <sup>5</sup>Gleiches gilt bei nachgewiesener Erkrankung eines vom Prüfling zu versorgenden Kindes oder einer zu pflegenden Ehegattin oder eines zu pflegenden Ehegatten, einer eingetragenen Lebenspartnerin oder eines eingetragener Lebenspartners, einer oder eines in gerader Linie Verwandten sowie einer oder eines im ersten Grad Verschwägerten. <sup>6</sup>Alles weitere regelt der Prüfungsausschuss.
- (3) <sup>1</sup>Versucht ein Prüfling, das Ergebnis einer Prüfungsleistung durch das Mitführen nicht zugelassener Hilfsmittel oder durch Täuschungshandlungen zu eigenem oder fremdem Vorteil zu beeinflussen, gilt die betreffende Prüfungsleistung als mit "nicht ausreichend (5,0)" bewertet. <sup>2</sup>Entsprechendes gilt, wenn ein Prüfling einem anderen unzulässige Hilfestellung leistet oder den Ablauf der Prüfung stört. <sup>3</sup>Als Versuch gilt auch bereits der Besitz nicht zugelassener Hilfsmittel während und nach Austeilung der Klausurunterlagen. <sup>4</sup>Als Täuschungshandlung gilt auch, wenn eingereichte schriftliche Prüfungsleistungen fremde Inhalte aufführen, ohne dass diese als solche kenntlich gemacht sind. <sup>5</sup>In schwerwiegenden Fällen oder im Wiederholungsfall kann der Prüfungsausschuss darüber hinaus die Masterprüfung insgesamt für nicht bestanden erklären.
- (4) <sup>1</sup>Versucht ein Prüfling das Ergebnis einer Prüfungsleistung im Rahmen einer Einsichtnahme zu beeinflussen, bleibt die von der Prüferin beziehungsweise dem Prüfer ursprünglich festgelegte Bewertung bestehen. <sup>2</sup>Ferner werden Maluspunkte in doppelter Höhe zugewiesen. <sup>3</sup>In schwerwiegenden Fällen oder im Wiederholungsfall kann der Prüfungsausschuss darüber hinaus die Masterprüfung insgesamt für nicht bestanden erklären.
- (5) <sup>1</sup>Die oder der Vorsitzende des Prüfungsausschusses oder die Aufsichtführung können nach Abmahnung einen Prüfling, der den ordnungsgemäßen Ablauf einer Prüfung stört, von der Fortsetzung der Prüfungsleistung ausschließen. <sup>2</sup>Wird ein Prüfling von der Fortsetzung einer Prüfungsleistung ausgeschlossen, gilt diese als mit "nicht ausreichend (5,0)" bewertet.
- (6) <sup>1</sup>Vor einer Entscheidung gemäß den Absätzen 3 und 4 ist dem Prüfling rechtliches Gehör einzuräumen. <sup>2</sup>Die Entscheidung ist dem Prüfling unverzüglich schriftlich mitzuteilen und zu begründen. <sup>3</sup>Der Prüfling kann verlangen, dass die Entscheidung durch den Prüfungsausschuss überprüft wird.
- (7) <sup>1</sup>Wer die Tatbestände nach Absatz 3 oder 4 erfüllt, handelt zumindest ordnungswidrig. <sup>2</sup>Die Ordnungswidrigkeit kann gemäß 63 Absatz 5 HG geahndet werden. <sup>3</sup>Im Falle eines mehrfachen oder sonstigen schwerwiegenden Täuschungsversuchs kann der Prüfling zudem exmatrikuliert werden.

#### § 11 Anrechnung von Prüfungsleistungen und Einstufung in höhere Fachsemester

(1) <sup>1</sup>Prüfungsleistungen, die in Studiengängen an anderen staatlichen oder staatlich anerkannten Hochschulen, an staatlichen oder staatlich anerkannten Berufsakademien oder in Studiengängen an ausländischen staatlichen oder staatlich anerkannten Hochschulen erbracht worden sind, werden auf Antrag anerkannt, sofern hinsichtlich der erworbenen Kompetenzen kein wesentlicher Unterschied zu den Leistungen besteht, die ersetzt werden. <sup>2</sup>Das Gleiche gilt hinsichtlich Studienabschlüssen, mit denen Studiengänge im Sinne des Satzes 1 abgeschlossen worden sind. <sup>3</sup>Die Anerkennung im Sinne der Sätze 1 und 2 dient der Fortsetzung des Studiums, dem Ablegen von Prüfungen, der Aufnahme eines weiteren Studiums oder der Zulassung zur Promotion.

- (2) <sup>1</sup>Auf Antrag können sonstige Kenntnisse und Qualifikationen auf der Grundlage vorgelegter Unterlagen anerkannt werden, wenn diese Kenntnisse und Qualifikationen den Prüfungsleistungen, die sie ersetzen sollen, nach Inhalt und Niveau gleichwertig sind. <sup>2</sup>Schülerinnen oder Schüler, die nach dem einvernehmlichen Urteil von Schule und Hochschule besondere Begabungen aufweisen, können im Einzelfall als Jungstudierende außerhalb der Einschreibungsordnung zu Lehrveranstaltungen und Prüfungen zugelassen werden. <sup>3</sup>Ihre Studien- und Prüfungsleistungen werden auf Antrag bei einem späteren Studium angerechnet.
- (3) <sup>1</sup>Werden Leistungen anerkannt, sind die Noten zu übernehmen und in die Berechnung der Gesamtnote einzubeziehen, soweit die Notensysteme vergleichbar sind. <sup>2</sup>Bei unvergleichbaren Notensystemen wird der Vermerk "bestanden" aufgenommen. <sup>3</sup>Eine Kennzeichnung der Anerkennung in der Bescheinigung erbrachter Prüfungsleistungen ist zulässig.
- (4) <sup>1</sup>Die Studierenden haben die für die Anerkennung der anzuerkennenden Leistung erforderlichen Unterlagen vorzulegen. <sup>2</sup>Über die Anerkennung entscheidet die oder der Vorsitzende des Prüfungsausschusses. <sup>3</sup>Während des Anerkennungsverfahrens sind in der Regel Fachvertreterinnen oder Fachvertreter zu hören. <sup>4</sup>Die Entscheidung ist der beziehungsweise dem Studierenden unverzüglich schriftlich mitzuteilen und bei Ablehnung zu begründen. <sup>5</sup>Wird die auf Grund eines Antrags im Sinne des Absatzes 1 begehrte Anerkennung versagt, kann die antragstellende Person eine Überprüfung der Entscheidung durch das Rektorat beantragen. <sup>6</sup>Das Rektorat gibt der für die Entscheidung über die Anerkennung zuständigen Stelle eine Empfehlung für die weitere Behandlung des Antrags.
- (5) Die Anerkennung einer andernorts erbrachten Leistung scheidet aus, wenn diese Leistung an der Universität zu Köln bereits erbracht worden ist.
- (6) <sup>1</sup>Anerkennungen sind nur in einem Umfang möglich, dass für den Studienabschluss noch Leistungen in einem solch nennenswerten Umfang zu erbringen sind, dass die Verleihung des akademischen Grades nach dieser Prüfungsordnung berechtigt erscheint; insbesondere die Masterarbeit kann durchweg nicht angerechnet werden. <sup>2</sup>Nicht bestandene Prüfungsleistungen werden nur in einem solchen Umfang anerkannt, dass nicht bereits die Masterprüfung nach § 12 Abs. 4 endgültig nicht bestanden ist. <sup>3</sup>Das Nähere regelt der Prüfungsausschuss.
- (7) <sup>1</sup>Anträge auf Anrechnung von Prüfungsleistungen, die während des Studiums an der Wirtschafts- und Sozialwissenschaftlichen Fakultät der Universität zu Köln an einer Hochschule außerhalb des Geltungsbereiches des Grundgesetzes erbracht wurden, müssen spätestens drei Monate nach Wiederaufnahme des Studiums an der Fakultät gestellt werden. <sup>2</sup>Sofern zu diesem Zeitpunkt durch die andere Hochschule noch kein Leistungsnachweis ausgestellt wurde, verlängert sich die Frist um drei Monate nach Ausstellung dieses Nachweises. <sup>3</sup>Verfristete Anträge können nicht berücksichtigt werden.

#### § 12 Bestehen und Nichtbestehen sowie Wiederholung von Prüfungsleistungen

- (1) <sup>1</sup>Eine Prüfungsleistung ist bestanden, wenn mindestens die Note "ausreichend (4,0)" erzielt wurde. <sup>2</sup>Bestandene Prüfungsleistungen können nicht wiederholt werden. <sup>3</sup>Nicht bestandene Prüfungsleistungen sind frei wiederholbar, solange der Prüfungsanspruch in diesem Studiengang besteht beziehungsweise die Masterprüfung nicht endgültig nicht bestanden wurde.
- (2) <sup>1</sup>Ist eine Prüfungsleistung nicht bestanden, erhält der Prüfling Maluspunkte in der Höhe der Leistungspunktzahl, die der Prüfungsleistung zugewiesen ist. <sup>2</sup>Hierüber erteilt die oder der Vorsitzende des Prüfungsausschusses dem Prüfling einen schriftlichen Bescheid. <sup>3</sup>Diese Regelung gilt nicht für die Masterarbeit.

- (3) <sup>1</sup>Eine mit "nicht ausreichend (5,0)" bewertete Masterarbeit kann einmal mit neuer Themenstellung wiederholt werden. <sup>2</sup>Die Meldung zum zweiten Versuch muss innerhalb von sechs Monaten nach Bekanntgabe des Ergebnisses des ersten Versuchs erfolgen. <sup>3</sup>Versäumt ein Prüfling diese Frist, verliert er den Prüfungsanspruch, es sei denn, er weist nach, dass er das Versäumnis der Frist nicht zu vertreten hat. <sup>4</sup>Nicht zu vertreten sind unter anderem die Ausfallzeiten in den gesetzlichen Mutterschutzfristen, in den Erziehungs- und Elternzeiten nach dem Bundeserziehungsgeldgesetz sowie der Pflege von Personen im Sinne von § 48 Absatz 5 Satz 2 Nr. 5 HG. <sup>5</sup>Ein dritter Versuch sowie der zweite Versuch einer bestandenen Masterarbeit sind ausgeschlossen.
- (4) Die Masterprüfung ist endgültig nicht bestanden, wenn dem Prüfling aufgrund nicht bestandener Prüfungsleistungen 36 Maluspunkte zugewiesen wurden oder wenn die Masterarbeit im zweiten Versuch mit "nicht ausreichend (5,0)" bewertet worden ist.
- (5) Ist die Masterprüfung endgültig nicht bestanden oder ist der Prüfungsanspruch erloschen, erteilt der oder die Vorsitzende des Prüfungsausschusses dem Prüfling hierüber einen schriftlichen Bescheid.

#### § 13 Art und Umfang des Kernbereichs (Core Courses)

- (1) <sup>1</sup>Im Kernbereich (Core Courses) sind die folgenden vier Teilgebiete zu belegen:
  - 1. Mikrokökonomik.
  - 2. Makrökonomik,
  - 3. Ökonometrie,
  - 4. Mathematik.

<sup>2</sup>In jedem Teilgebiet nach Satz 1 werden Module mit jeweils sechs Leistungspunkten angeboten, deren nähere Ausgestaltung in Anhang 2.1 und in den entsprechenden Modulbeschreibungen erfolgt. <sup>3</sup>Um zu gewährleisten, dass jeder Studierende hinreichende methodische und theoretische Kenntnisse erwirbt, müssen in jedem der vier Teilgebiete nach Satz 1 mindestens sechs Leistungspunkt erworben werden.

(2) <sup>1</sup>In jedem Teilgebiet nach Abs. 1 Satz 1 werden in Anhang 2.1. auch entsprechend ausgewiesene methoden-orientierte Module angeboten, die auf fortgeschrittenem Niveau stattfinden und sich an promotionsorientierte Studierende richten. <sup>2</sup>Wenn in jedem Teilgebiet nach Absatz 1 Satz 1 mindestens sechs Leistungspunkte und im Kernbereich (Core Courses) insgesamt mindestens 36 Leistungspunkte in diesen methoden-orientierten Modulen erworben werden, wird diese Schwerpunktsetzung nach bestandener Masterprüfung nach § 19 zusätzlich auf dem Masterzeugnis ausgewiesen. <sup>3</sup>Prüfungen, die im Bereich der Zusatzmodule nach § 17 abgelegt wurden, werden bei der Schwerpunktsetzung nicht berücksichtigt.

#### § 14 Art und Umfang des Spezialisierungsbereichs (Fields)

- (1) <sup>1</sup>Der Spezialisierungsbereich (Fields) gliedert sich in die folgenden Teilgebiete
  - 1. Inhaltliche Spezialisierung,
  - 2. Angrenzende Fachgebiete,
  - 3. Seminare.

<sup>2</sup>Module, die bereits im Minor nach § 15 erfolgreich abgelegt wurden, können nicht mehr gewählt werden. <sup>3</sup>Das Teilgebiet Inhaltliche Spezialisierung enthält Module, die eine inhaltlich ausgerichtete Spezialisierung und Vertiefung in diversen Bereichen der Volkswirtschaftslehre möglich machen. <sup>4</sup>Das Teilgebiet Angrenzende Fachgebiete enthält Module mit fachübergreifenden Inhalten der an die Volkswirtschaftslehre angrenzenden Fachgebiete, die die inhaltliche Spezialisierung in den Feldern nach § 3 Absatz 2 Satz 5

ergänzen können. <sup>5</sup>Das Teilgebiet Seminare enthält Module, in denen Prüfungsleistungen nach § 5 Absatz 3 Buchstaben d)-g) abgelegt werden. <sup>6</sup>Die nähere Ausgestaltung der Module erfolgt in Anhang 2.2.

- (2) <sup>1</sup>Im Teilgebiet Inhaltliche Spezialisierung müssen mindestens 12 und höchstens 36 Leistungspunkte erworben werden. <sup>2</sup>Im Teilgebiet Angrenzende Fachgebiete dürfen höchstens 12 Leistungspunkte erworben werden. <sup>3</sup>Im Teilgebiet Seminare müssen insgesamt 12 und höchstens 18 Leistungspunkte erworben werden. <sup>4</sup>Unter der Voraussetzung, dass sich die Prüfungsleistungen auf unterschiedliche Themengebiete erstrecken, können Module im Teilgebiet Seminare mehrfach abgelegt werden.
- (3) <sup>1</sup>Die Module des Spezialisierungsbereichs werden in Anhang 2.2 den in § 3 Abs. 2 Satz 6 aufgeführten Feldern zugeordnet und die Wahlmöglichkeiten ermöglichen inhaltliche Schwerpunktsetzungen. <sup>2</sup>Wenn in einem Feld mindestens 24 Leistungspunkte erworben wurden, wovon mindestens sechs Leistungspunkte aus dem Teilgebiet Seminare stammen müssen, wird die Schwerpunktsetzung in diesem Feld bei bestandener Masterprüfung nach § 19 auf dem Masterzeugnis ausgewiesen. <sup>3</sup>Module, die im Bereich der Zusatzleistungen nach § 17 abgelegt wurden, werden bei der Schwerpunktsetzung nicht berücksichtigt.

#### § 15 Wahlmöglichkeiten der Minor mit Art und Umfang

<sup>1</sup>Im Masterstudium ist ein Minor zu belegen. <sup>2</sup>Den Studierenden stehen dabei die folgenden Minor zur Wahl:

- 1. Accounting (Anhang 3.1),
- 2. Asset Management (Anhang 3.2),
- 3. Bankbetriebslehre (Anhang 3.3),
- 4. Betriebswirtschaftliche Steuerlehre (Anhang 3.5),
- 5. Controlling (Anhang 3.6),
- 6. Corporate Development Strategy, Organization and Human Resources (Anhang 3.7),
- 7. Energiewirtschaft (Anhang 3.8)
- 8. Finance (Anhang 3.9),
- 9. Gesundheitsökonomie (Anhang 3.10),
- 10. Handelsmanagement (Anhang 3.11),
- 11. Information Systems (Anhang 3.12),
- 12. Internationale Beziehungen (Anhang 3.13),
- 13. Marketing (Anhang 3.14),
- 14. Medienmanagement (Anhang 3.15),
- 15. Politikwissenschaft (Anhang 3.16),
- 16. Produktions- und Logistikmanagement (Anhang 3.17),
- 17. Soziologie und empirische Sozialforschung (Anhang 3.20),
- 18. Supply Chain Management (Anhang 3.21),
- 19. Versicherungsbetriebslehre (Anhang 3.23),
- 20. Wirtschafts- und Sozialgeographie (Anhang 3.24),
- 21. Wirtschafts- und Sozialpsychologie (Anhang 3.26),
- 22. Wirtschaftsprüfung (Anhang 3.27),
- 23. Vertiefung Volkswirtschaftslehre (Anhang 3.28)
- 24. Studies Abroad in Economics (Anhang 3.29)

- 25. Studies Abroad in Management, Economics, Social Sciences (Anhang 3.30),
- 26. Wirtschafts- und Sozialwissenschaften (Anhang 3.31).

<sup>3</sup>Der Minor Nr. 16 (Medienmanagement) kann nach Ende des Wintersemesters 2015/16 nicht mehr begonnen werden. <sup>4</sup>Prüfungsleistungen aus den in Satz 3 genannten Minoren werden unter Berücksichtigung des im Modulhandbuch genannten Turnus spätestens im Sommersemester 2015 letztmalig angeboten. <sup>5</sup>Sofern ein Minor bis zu diesem Zeitpunkt noch nicht abgeschlossen ist, werden die in diesem Minor erfolgreich abgelegten Prüfungen in den zum Wintersemester 2015/16 einzurichtenden Minor "Wirtschafts- und Sozialwissenschaften" verschoben; durch ein geeignetes Lehrangebot sorgt die Fakultät dafür, dass dieser Minor von den Studierenden, die von der Streichung der in Satz 3 genannten Minoren betroffen sind, bis zum Auslaufen dieser Prüfungsordnung abgeschlossen werden kann. <sup>6</sup>Im Minor sind 24 Leistungspunkte zu erwerben und regelmäßig vier Module zu studieren. <sup>7</sup>Module im Minor können nur gewählt werden, soweit sie nicht bereits in einer der Fachgruppen nach § 13 und § 14 erfolgreich abgelegt wurden. <sup>8</sup>Die nähere Ausgestaltung der Prüfungsmodalitäten erfolgt in den Anhängen 3.1 bis 3.31 und in den entsprechenden Modulbeschreibungen. <sup>9</sup>Die Wahl des Minors erfolgt durch die erstmalige Meldung zu einer Prüfungsleistung in diesem Minor. <sup>10</sup>Mit der Meldung zur Ablegung einer dritten Prüfungsleistung in einem Minor legt sich der Prüfling auf den jeweiligen Minor rechtsgültig fest; ein Wechsel des Minors ist danach ausgeschlossen. <sup>11</sup>Dies gilt auch, sofern alle oder einige der Meldungen fristgerecht zurückgenommen wurden oder ein nachträglicher Rücktritt genehmigt wurde. <sup>12</sup>Ein zweiter Wechsel des Minor ist ausgeschlossen. <sup>13</sup>Soweit im abgewählten Minor abgelegte Prüfungsleistungen nicht auf den neuen Minor anrechenbar sind, gehen diese Prüfungsleistungen nicht in die Masterprüfung ein. <sup>14</sup>Hingegen werden die im ursprünglichen Minor erworbenen Maluspunkte aufrechterhalten.

#### § 16 Masterarbeit

- (1) <sup>1</sup>In der Masterarbeit soll ein Prüfling zeigen, dass er in der Lage ist, innerhalb der vorgegebenen Frist das ihm gestellte Problem selbstständig mit wissenschaftlichen Methoden zu bearbeiten. <sup>2</sup>Für die mit mindestens "ausreichend (4,0)" bewertete Masterarbeit erhält der Prüfling 24 Leistungspunkte.
- (2) <sup>1</sup>Das Thema der Masterarbeit soll in der Regel dem Major nach §§ 13 und 14 entnommen werden. <sup>2</sup>Das Thema kann von jeder fachlich zuständigen Prüferin beziehungsweise jedem fachlich zuständigen Prüfer gemäß § 7 Absatz 1 Sätze 1 und 2 ausgegeben werden, sofern diese Angehörige oder Mitglied beziehungsweise dieser Angehöriger oder Mitglied der Fakultät ist. <sup>3</sup>Darüber hinaus kann, auf Antrag der bzw. des Studierenden, die Vorsitzende beziehungsweise der Vorsitzende des Prüfungsausschusses genehmigen, dass das Thema dem von der bzw. vom Studierenden gewählten Minor entnommen wird. <sup>4</sup>Die Anzahl der auszugebenden Masterarbeitsthemen kann für die einzelne Prüferin beziehungsweise den einzelnen Prüfer mit dem Ziel beschränkt werden, auf eine nach Fächern und Prüferinnen beziehungsweise Prüfern gleichmäßige Verteilung der Masterarbeiten hinzuwirken.
- (3) Zur Anfertigung der Masterarbeit darf sich melden, wer vorbehaltlos zugelassen ist und in den Modulprüfungen im Major nach §§ 13 und 14 dieser Ordnung 48 Leistungspunkte erworben hat beziehungsweise soweit das Thema einem Minor nach § 15 zugeordnet wird, der Prüfling vorbehaltlos zugelassen ist und in der Masterprüfung des Minor 18 Leistungspunkte erworben hat.
- (4) <sup>1</sup>Die oder der Vorsitzende des Prüfungsausschusses bestellt die Themenstellerin beziehungsweise den Themensteller für die Masterarbeit, nachdem dem Prüfling Gelegenheit gegeben worden ist, sein Vorschlagsrecht nach § 7 Absatz 2 auszuüben. <sup>2</sup>Die Ausgabe des Themas erfolgt über die oder den Vorsitzenden des Prüfungsausschusses unter Angabe des

Termins, bis zu dem die Masterarbeit spätestens abzuliefern ist. <sup>3</sup>Der Tag der Ausgabe des Themas ist aktenkundig zu machen.

- (5) Die Masterarbeit kann auch in Form einer Gruppenarbeit zugelassen werden, wenn der als Prüfungsleistung zu bewertende Beitrag des einzelnen Prüflings aufgrund der Angabe von Abschnitten, Seitenzahlen oder anderen objektiven Kriterien, die eine eindeutige Abgrenzung ermöglichen, deutlich unterscheidbar und bewertbar ist und die Anforderungen nach Absatz 1 erfüllt sind.
- (6) <sup>1</sup>Die Bearbeitungszeit für die Masterarbeit beträgt entsprechend den zu vergebenden Leistungspunkten 720 Arbeitsstunden und erstreckt sich regelmäßig auf das dritte und vierte Studiensemester. <sup>2</sup>Die Abgabe muss spätestens sechs Monate nach Ausgabe des Themas erfolgen. <sup>3</sup>Der Umfang der Masterarbeit soll 60 Seiten nicht überschreiten; dies gilt nicht für Gruppenarbeiten im Sinne des Absatzes 5.
- (7) ¹Das Thema kann einmal innerhalb des ersten Monats der Bearbeitungszeit zurückgegeben werden. ²In besonderen Härtefällen ist eine Rückgabe des Themas auch zu einem späteren Zeitpunkt möglich. ³In begründeten Einzelfällen kann die Bearbeitungszeit auf schriftlichen Antrag an die Vorsitzende oder den Vorsitzenden des Prüfungsausschusses um bis zu zwei Monate verlängert werden. ⁴Ein solcher Einzelfall ist insbesondere dann anzunehmen, wenn eine erhebliche, prüfungsrechtlich relevante Einschränkung der Leistungsfähigkeit vorliegt, die, den Bestimmungen des § 10 folgend, nachgewiesen werden muss oder im Falle von Umständen, die die Prüfungskandidatin bzw. den Prüfungskandidaten in erheblichem Umfang bei der Ablegung der Prüfungsleistung beeinträchtigen, von ihr bzw. ihm nicht zu vertreten sind und unmittelbar mit der inhaltlichen Ausgestaltung der Masterarbeit verknüpft sind. ⁵Die Entscheidung über das Vorliegen eines besonderen Härtefalles oder eines begründeten Einzelfalles obliegt der beziehungsweise dem Vorsitzenden des Prüfungsausschusses. ⁶Im Fall einer Entscheidung nach Satz 4, letzter Halbsatz hört sie beziehungsweise er vor einer Entscheidung die Themenstellerin beziehungsweise den Themensteller.
- (8) Die Masterarbeit darf in gleicher oder ähnlicher Form oder auszugsweise im Rahmen einer anderen Prüfung noch nicht vorgelegt worden sein.
- (9) <sup>1</sup>Die Masterarbeit enthält ein Verzeichnis der benutzten Hilfsmittel. <sup>2</sup>Darüber hinaus ist ihr eine unterschriebene Versicherung mit folgendem Wortlaut beizufügen: "Hiermit versichere ich an Eides statt, dass ich die vorliegende Arbeit selbstständig und ohne die Benutzung anderer als der angegebenen Hilfsmittel angefertigt habe. Alle Stellen, die wörtlich oder sinngemäß aus veröffentlichten und nicht veröffentlichten Schriften entnommen wurden, sind als solche kenntlich gemacht. Die Arbeit ist in gleicher oder ähnlicher Form oder auszugsweise im Rahmen einer anderen Prüfung noch nicht vorgelegt worden. Ich versichere, dass die eingereichte elektronische Fassung der eingereichten Druckfassung vollständig entspricht." <sup>3</sup>Wurde die Versicherung an Eides Statt falsch abgegeben, finden die Rechtsfolgen des § 10 Absatz 7 Anwendung.
- (10) Die Masterarbeit ist innerhalb der dem Prüfling mitgeteilten Frist gemäß Absatz 4 in zwei gebundenen Ausfertigungen sowie als Datei auf einem vom Prüfungsausschuss benannten lesbaren Datenträger im für diesen Masterstudiengang zuständigen Prüfungsamt einzureichen; der Abgabetag ist aktenkundig zu machen.

#### § 16a Prüfungsakte

(1) <sup>1</sup>Für jede Prüfungskandidatin und jeden Prüfungskandidaten wird beim Prüfungsausschuss eine Prüfungsakte geführt. <sup>2</sup>Die Prüfungsakte dokumentiert insbesondere die Prüfungsversuche, die Prüfungsarbeiten, die darauf bezogenen Gutachten der Prüferinnen oder Prüfer, die Prüfungsprotokolle, die Prüfungsergebnisse, Notenberechnungen und Durchschriften der Zeugnisse und Urkunden.

- (2) Über den Stand der Prüfungsergebnisse kann sich eine Prüfungskandidatin oder ein Prüfungskandidat im Rahmen der organisatorischen Möglichkeiten jederzeit informieren.
- (3) <sup>1</sup>Die Prüfungsakte wird, mit Ausnahme der Bestimmungen in Satz 2, bis zum Ablauf des fünften auf die Exmatrikulation aus dem Studiengang folgenden Jahres aufbewahrt und nach Ablauf der Frist dem zuständigen Archiv angeboten; lehnt das Archiv die Annahme ab, kann sie vernichtet werden. <sup>2</sup>Schriftliche Prüfungsunterlagen werden, soweit kein Rechtsstreit anhängig ist, zwei Jahre ab Bekanntgabe der Bewertung dem Archiv angeboten; dies gilt für elektronische Fassungen entsprechend; lehnt das Archiv die Annahme ab, können sie vernichtet werden. <sup>3</sup>In einem Verzeichnis dürfen die verliehenen akademischen Grade und eine katalogisierte Sammlung der ausgehändigten Zeugnisse und Urkunden bis zum Ablauf des fünfzigsten auf die Beendigung des Studiums folgenden Jahres aufbewahrt werden; Satz 1, zweiter Halbsatz gilt entsprechend.

#### § 17 Zusatzmodule

- (1) <sup>1</sup>Der Prüfling kann sich zusätzlich zu den zu absolvierenden Modulen in höchstens zwei Zusatzmodulen Prüfungen unterziehen. <sup>2</sup>Zusatzmodul kann insbesondere jedes nicht gewählte Modul des Studiengangs sein. <sup>3</sup>Auf Antrag kann der Prüfungsausschuss weitere Module als Zusatzmodule zulassen. <sup>4</sup>Für die Prüfungen im Zusatzmodul gelten die Bestimmungen dieser Prüfungsordnung entsprechend. <sup>5</sup>Die Meldung zu einem Zusatzmodul ist erst nach der endgültigen Festlegung auf einen Minor möglich; nach dem Abschluss des Studiums nach § 18 Abs. 1 ist eine Meldung nicht mehr möglich.
- (2) <sup>1</sup>Die Zusatzmodule werden bei der Festsetzung der Gesamtnote nicht berücksichtigt. <sup>2</sup>Sie werden im Rahmen des transcript of records aufgeführt, darüber hinaus nicht weiter berücksichtigt.

#### § 18 Abschluss der Masterprüfung

- (1) Die Masterprüfung ist bestanden, sobald ein Prüfling 120 Leistungspunkte im Masterstudiengang, und zwar durch Modulprüfungen im Major 72 Leistungspunkte und im Minor 24 Leistungspunkte und der Masterarbeit 24 Leistungspunkte, erreicht hat.
- (2) Ist die Masterprüfung gemäß § 12 Absätze 3 und 4 endgültig nicht bestanden, erteilt die oder der Vorsitzende des Prüfungsausschusses dem Prüfling hierüber einen schriftlichen Bescheid.

#### § 19 Masterzeugnis, Masterurkunde und Diploma Supplement

- (1) <sup>1</sup>Über die bestandene Masterprüfung wird ein Zeugnis ausgestellt. <sup>2</sup>Das Zeugnis enthält die Fachgruppen und deren Noten, die Themenstellerin beziehungsweise den Themensteller, das Thema und die Note der Masterarbeit sowie die Gesamtnote der Masterprüfung. <sup>3</sup>Sofern im Kernbereich (Core Courses) eine Schwerpunktsetzung nach § 13 Abs. 2 oder in den Feldern des Spezialisierungsbereichs (Fields) eine Schwerpunktsetzung nach § 14 Abs. 3 erfolgte, werden diese Schwerpunktsetzungen zusätzlich auf dem Masterzeugnis ausgewiesen. <sup>4</sup>Im Falle einer Schwerpunktsetzung nach § 13 Abs. 2 wird ein methodenorientiertes Studium im Kernbereich mit der Bezeichnung "Method-Oriented Core in Microeconomics, Macroeconomics, Econometrics and Mathematics" ausgewiesen. <sup>5</sup>Im Falle einer Schwerpunktsetzung nach § 14 Abs. 2 in einem oder mehreren Feldern wird die Schwerpunktsetzung auf das jeweilige Feld mit der Bezeichnung "Field Studies in" und der Bezeichnung des Feldes nach § 14 Abs. 1 Satz 1 ausgewiesen.
- (2) <sup>1</sup>Gleichzeitig mit dem Zeugnis wird der oder dem Studierenden die Masterurkunde mit dem Datum des Zeugnisses ausgehändigt. <sup>2</sup>Darin wird die Verleihung des Mastergrades gemäß § 1 Absatz 2 beurkundet. <sup>3</sup>Die Masterurkunde wird von der Dekanin oder dem Dekan

der Wirtschafts- und Sozialwissenschaftlichen Fakultät sowie von der oder dem Vorsitzenden des Prüfungsausschusses unterzeichnet und mit dem Siegel der Fakultät versehen.

- (3) <sup>1</sup>Mit dem Zeugnis und der Urkunde über den Abschluss des Masterstudiums wird ein Diploma Supplement ausgehändigt, das über den individuellen Studienverlauf, die während des Studiengangs erbrachten Leistungen und deren Bewertungen (Leistungspunkte und Benotung) und über das fachliche Profil des absolvierten Studiengangs informiert, sofern diese nicht eigens in einem transcript of records ausgewiesen werden; des weiteren enthält es auch einen Notenspiegel, der die relative Einordnung der Abschlussnote in die Prüfungsergebnisse im Studiengang erlaubt. <sup>2</sup>Das Diploma Supplement beschreibt darüber hinaus den absolvierten Studiengang und informiert über die Wirtschafts- und Sozialwissenschaftliche Fakultät.
- (4) Prüflinge, die die Universität zu Köln ohne Abschluss dieser Masterprüfung verlassen oder die Masterprüfung endgültig nicht bestanden haben, erhalten auf Antrag eine Bescheinigung über die insgesamt erbrachten Prüfungsleistungen und Leistungs- und Maluspunkte; eine Bescheinigung über eine Schwerpunktsetzung nach § 13 Abs. 2 beziehungsweise § 14 Abs. 3 erfolgt in diesem Fall nicht.
- (5) Der Ausweis einer Schwerpunktsetzung nach § 13 Abs. 2 beziehungsweise § 14 Abs. 3 erfolgt auf den Abschlusszeugnissen der Studierenden, die ab dem Wintersemester 2012/13 das Studium im Masterstudiengang Economics aufnehmen.

#### II. SCHLUSSBESTIMMUNGEN

#### § 20 Studienorganisation

<sup>1</sup>Die Fakultät organisiert den Studienverlauf so, dass das Studium in der Regelstudienzeit abgeschlossen werden kann. <sup>2</sup>Die Fakultät stellt unter anderem durch eine studiengangspezifische Studienberatung und durch Maßnahmen zur Evaluation und Sicherung der Qualität der Lehre eine angemessene Unterstützung ihrer Studierenden bei der Organisation ihres Studiums sicher.

#### § 21 Ungültigkeit der Masterprüfung

- (1) Hat ein Prüfling das Ergebnis einer Prüfungsleistung durch Täuschung oder Benutzung nicht zugelassener Hilfsmittel beeinflusst und wird diese Tatsache erst nach Aushändigung des Zeugnisses bekannt, kann der Prüfungsausschuss nachträglich die Bewertung für diejenigen Prüfungsleistungen, bei deren Erbringung der Prüfling getäuscht hat, entsprechend berichtigen und die Prüfung ganz oder teilweise für nicht bestanden erklären.
- (2) <sup>1</sup>Das unrichtige Prüfungszeugnis ist einzuziehen; gegebenenfalls ist ein neues Prüfungszeugnis zu erteilen. <sup>2</sup>Entsprechendes gilt hinsichtlich der Masterurkunde und des Diploma Supplement. <sup>3</sup>Eine Entscheidung nach den Absätzen 1 oder 2 ist nach einer Frist von fünf Jahren ab dem Datum des Prüfungszeugnisses ausgeschlossen. <sup>4</sup>Der oder dem Betroffenen ist vor einer Entscheidung nach dem Absatz 1 Gelegenheit zur Äußerung zu geben.
- (3) Über die Aberkennung des Mastergrades entscheidet die Fakultät.

#### § 22 Inkrafttreten und Veröffentlichung

- (1) Diese Ordnung wird in den Amtlichen Mitteilungen der Universität zu Köln veröffentlicht.
- (2) Diese Ordnung tritt am 01.10. 2015 in Kraft.

#### § 23 Auslaufbestimmungen

<sup>1</sup>Diese Prüfungsordnung läuft mit Ablauf des Sommersemesters 2017 aus. <sup>2</sup>Dies gilt nicht für Studierende, die zu diesem Zeitpunkt nur noch die Masterarbeit nach § 16 zum Abschluss des Studiums erfolgreich ablegen müssen. <sup>3</sup>Studierende, die mit Ablauf des Sommersemesters 2017 ihr Studium nach dieser Prüfungsordnung nicht erfolgreich abgeschlossen haben, erhalten die Gelegenheit, das Studium in ihrer bisherigen Studienrichtung nach den Bedingungen der Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Business Administration in den Studienrichtungen Accounting and Taxation, Finance, Corporate Development, Supply Chain Management, Marketing, Media and Technology Management, für den Masterstudiengang Economics, für den Masterstudiengang Politikwissenschaft, für den Masterstudiengang Sociology and Social Research, für den Masterstudiengang Information Systems vom 16. September 2015 (Amtliche Mitteilungen der Universität zu Köln 128/2015) in der gültigen Fassung fortzusetzen.

Ausgefertigt aufgrund der Beschlüsse der Wirtschafts- und Sozialwissenschaftlichen Fakultät vom 26.11.2007 und des Rektorats vom 03.01.2008.

Köln, den 25.06. 2008

gez. Der Dekan der Wirtschafts- und Sozialwissenschaftlichen Fakultät der Universität zu Köln Universitätsprofessor Dr. Werner Mellis

#### ÜBERSICHT ÜBER DIE ANHÄNGE

#### Anhang 1: Übersicht über die Struktur des Studiengangs

**Anhang 2: Major Economics** 

Anhang 2.1: Kernbereich (Core Courses) Anhang 2.2: Spezialisierungsbereich (Fields)

**Anhang 3:** Minor

Anhang 3.1: Minor Accounting

Anhang 3.2: Minor Asset Management Anhang 3.3: Minor Bankbetriebslehre

Anhang 3.5: Minor Betriebswirtschaftliche Steuerlehre

Anhang 3.6: Minor Controlling

Anhang 3.7: Minor Corporate Development – Strategy, Organization and Human

Resources

Anhang 3.8: Minor Energiewirtschaft

Anhang 3.9: Minor Finance

Anhang 3.10: Minor Gesundheitsökonomie Anhang 3.11: Minor Handelsmanagement Anhang 3.12: Minor Information Systems

Anhang 3.13: Minor Internationale Beziehungen

Anhang 3.14: Minor Marketing

Anhang 3.15: Minor Medienmanagement Anhang 3.16: Minor Politikwissenschaft

Anhang 3.17: Minor Produktions- und Logistikmanagement Anhang 3.20: Minor Soziologie und empirische Sozialforschung

Anhang 3.21: Minor Supply Chain Management Anhang 3.23: Minor Versicherungsbetriebslehre

Anhang 3.24: Minor Wirtschafts- und Sozialgeographie

Anhang 3.26: Minor Wirtschafts- und Sozialpsychologie

Anhang 3.27: Minor Wirtschaftsprüfung

Anhang 3.28: Minor Vertiefung Volkswirtschaftslehre

Anhang 3.29: Minor Studies Abroad in Economics

Anhang 3.30: Minor Studies Abroad in Management, Economics, Social Sciences

Anhang 3.31: Minor Wirtschafts- und Sozialwissenschaften

#### In den Anhängen verwandte Abkürzungen:

FS Fallstudie (beziehungsweise Planspiel)

HA Hausarbeit KL Klausur

LP Leistungspunkte

max. Es sind maximal die angegebene Anzahl an Leistungspunkten zu erwerben.

mind. Es sind mindestens die angegebene Anzahl an Leistungspunkten zu erwerben.

MP Mündliche Prüfung

PR Projekt RE Referat

so sonstige Prüfungsleistung

AN Anrechnung

# Anhang 1: Übersicht über die Struktur des Studiengangs:

Teilbereich		Minimum LP	Maximum LP	LP		
Major	Kernbereich	24 60				
Major	Spezialisierungsbereich	24	48	72		
Minor			24			
Masterarbeit		24				

### **Anhang 2: Major Economics**

### Anhang 2.1: Kernbereich (Core Courses) (24-60 LP):

Teilgebiet	Modul	Prüfungs- form	LP	Soll-LP
Mikro-	Mikroökonomik I: Nachfrage, Angebot, Gleichgewichte	KL/MP/so	6	
ökonomik	Microeconomics II: Game Theory	KL/MP	6	Min C
(method-	Advanced Microeconomics I: Consumers, Firms and Markets <sup>1</sup>	KL/MP/so	6	Min.6
oriented)	Advanced Microeconomics II: Game Theory	KL	6	
Makro-	Makroökonomik I: Wachstum	KL/MP/so	6	
ökonomik	Makroökonomik II: Arbeitslosigkeit und Inflation	KL/MP/so	6	Min.6
(method-	Advanced Macroeconomics I: Growth	KL	6	IVIII 1.0
oriented)	Advanced Macroeconomics II: Business Cycles	KL/MP/so	6	
Ökonometrie	Ökonometrie	KL (60)/ MP/so	6	
(mothod	Adv. Econometrics: Time Series Analysis	KL (60)/so/ PR/MP	6	Min.6
(method- oriented)			6	
	Adv. Applied Econometrics	KL	6	
Mathe- matische Methoden	Mathematik für Wirtschaftswissenschaftler	KL/MP	6	Min. 6
(method- oriented)	Advanced Mathematics for Economists	KL/MP	6	

# Anhang 2.2: Spezialisierungsbereich (Fields) (12-48 LP):

Teilgebiete	Modul	Field 1: Economic Design and Behavior	Field 2: Markets and Institutions	Field 3: Macroeconomics, Money and Financial Markets	Field 4: Macroeconomics, Growth and Inequality	Field 5: Public Economics	Field 6: Statistics and Econometrics	Prüfungsform	LP	Soll-LP Teilgebiet
	Behavioral Economics	х						KL	6	12
	Behavioral Economic Theory (Adv.)							KL (90)	6	-
	Competition Policy		X					KL/MP	6	36
	Development Economics				X			KL/ so	6	
	Growth, Inequality and Structural Change				X			KL/MP	6	
	Economic Engineering (Adv.)	x	x					HA/RE /so	6	
	Empirical Industrial Organization (Adv.)		x		x		x	KL/MP	6	
	Economics of Innovation	Х	Х			X		KL/MP	6	
	Energieökonomik I: Märkte und Preise in der Energiewirtschaft		X					KL/MP	6	
	Experimental Methods (Adv.)	X						KL/so	6	
	Ökonomisches und Soziales Verhalten	х						KL/RE/ so	6	
	Industrial Economics (Adv.)	Х	Х					KL/MP	6	
	Informationsprobleme in Gesundheitsmärkten		X					KL/MP	6	
	International Macroeconomics			Х	Х			KL/MP	6	
	Macroeconomics, Demographics and Health				X	X		KL/RE/ HA	6	
	Macroeconomics and the Labour Market				х			KL/MP	6	1
	Money and Banking			Х				KL/MP	6	
	Public Economics and	х	х			х		KL/MP	6	]
	Mechanism Design (Adv.)  Quantitative Methods in Risk Management (Adv.)						х	KL (60)/ MP	6	
	Regulation: Theory and Practice (Adv.)		X					KL/MP/ RE/ HA/so	6	
	Seminar zur Energiewirtschaftslehre		X					RE/HA	6	

(Master)									
Bayesian Econometrics						х	MP (30)	6	
Spezialgebiete der Statistik						x	KL (60)/ MP/PR / so	6	
Spezialgebiete der Ökonometrie						x	KL (60)/ MP/PR / so	6	
Spezielle Wirtschaftspolitik		Х			Х		KL/MP	6	
Staatsverschuldung (Master)			Х	Х	Х		KL/MP	6	
Statistik für Fortgeschrittene - Statistisches Schließen (Adv.)						x	KL (60)/ MP/PR / so	6	
Statistik für Fortgeschrittene - Stochastische Modelle (Adv)						x	KL (60)/ MP/PR / so	6	
Statistical Analysis of Financial Market Data (Adv)						x	KL (60)/ MP/PR / so	6	
Tax Policy					Х		KL/MP	6	
Theorie und Politik der Medienwirtschaft		х					KL	6	
Political Economy				Х			KL/MP	6	
Vertragstheorie <sup>2</sup>	Х	Х					KL	6	
Auction Theory	Х	Х					KL	6	
Selected Topics: Economic Design and Behavior	х						KL/MP/ so	6	
Selected Topics: Markets and Institutions		X					KL/MP/ so	6	
Selected Topics: Macroeconomics, Money and Financial Markets			x				KL/MP/ so	6	
Selected Topics: Macroeconomics, Growth and Inequality				X			KL/MP/ so	6	
Selected Topics: Public Economics					x		KL/MP/ RE/HA /so	6	
Selected Topics: Statistics						х	KL (60) /so / PR /MP	6	
Selected Topics: Econometrics						x	KL (60) /so / PR /MP	6	

Angrenzende	Behavioral Ethics (Adv.) [BWL]	x						KL/RE/ HA/so	6	0-
Fachgebiete	Behavioral Operations (Adv.) [BWL]	х						KL/MP/ HA	6	12
	Advanced Business Ethics [BWL]	x						KL/RE/ so	6	
	Economics of Incentives in Organizations (Adv.) [BWL]	x						KL/so	6	
	Psychology of Money Management [BWL]	x						KL/RE/ HA	6	
Seminare	Seminar Economic Design and Behavior	х						RE/HA /PR	6	12
	Seminar Markets and Institutions		х					RE/HA /PR	6	- 18
	Seminar Macroeconomics, Money and Financial Markets			x				RE/HA /PR	6	
	Seminar Macroeconomics, Growth and Inequality				x			RE/HA /PR	6	
	Seminar Public Economics (Master)					х		RE/HA /PR	6	
	Seminar Statistics and Econometrics						х	RE/HA	6	

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Studierende, die die Prüfung "Ausgewählte Fragestellungen der Mikroökonomik, Institutionen und Märkte" erfolgreich abgeschlossen haben, können die Prüfung "Advanced Microeconomics I: Consumers, Firms, and Markets" nicht mehr absolvieren.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Studierende, die die Prüfung "Mikroökonomik für Fortgeschrittene II: Vertragstheorie" im Kernbereich erfolgreich abgeschlossen haben, können die Prüfung "Vertragstheorie" nicht mehr absolvieren.

### **Anhang 3: Minor**

### **Anhang 3.1: Minor Accounting (24 LP)**

Modul	Prüfungs- form	LP	Soll-LP
Betriebswirtschaftliche Steuerlehre I	KL/MP	6	
Betriebswirtschaftliche Steuerlehre II	KL/MP	6	Min. 6
International Taxation	KL/MP	6	
Internationale Rechnungslegung	KL	6	Min. 6
Unternehmensbewertung	KL/MP	6	IVIIII. O
Strategic Controlling	KL/MP	6	Min. 6
Operative Controlling	KL/MP	6	IVIIII. O
Hauptseminar Betriebswirtschaftliche Steuerlehre	RE / HA	6	
Hauptseminar Controlling	RE / HA	6	Max. 6
Hauptseminar Externe Rechnungslegung und Wirtschaftsprüfung	RE / HA	6	iviax. 6
Selected Issues in Accounting and Taxation	KL/so	6	

### **Anhang 3.2: Minor Asset Management (24 LP)**

Modul	Prüfungs- form	LP	Soll-LP
Investments	KL (60)	6	
Asset Management	KL (60) / MP	6	
Risikomanagement in Banken	KL / MP	6	
Investmentbanking	KL / MP	6	
Corporate Valuation Theory	KL	6	
Empirical Finance	KL/so/ MP	6	24
Derivate	KL (60) / MP	6	24
Statistical Analysis of Financial Market Data (Adv.)	KL (60) / so / PR / MP	6	
Fixed Income Management	KL (60) / RE / MP	6	
Ausgewählte Fragen der Finanzierungslehre	KL / so	6	

### Anhang 3.3: Minor Bankbetriebslehre (24 LP)

Modul	Prüfungs- form	LP	Soll-LP
Risikomanagement in Banken	KL / MP	6	
Investmentbanking	KL / MP	6	
Probleme des angewandten Risikomanagements bei Banken	KL / HA	6	
Hauptseminar Bankbetriebslehre	RE / HA	6	
Ausgewählte Probleme der Bankbetriebslehre	KL/PR/ MP	6	24
Management von Leasinggesellschaften	KL (60) / MP/HA	6	24
Derivate	KL (60) / MP	6	
Fixed Income Management	KL (60) / RE / MP	6	

# Anhang 3.5: Minor Betriebswirtschaftliche Steuerlehre (24 LP)

Modul	Prüfungs- form	LP	Soll-LP
Betriebswirtschaftliche Steuerlehre I	KL/MP	6	
Betriebswirtschaftliche Steuerlehre II	KL/MP	6	
International Taxation	KL/MP	6	
Hauptseminar Betriebswirtschaftliche Steuerlehre	RE / HA	6	24
Ausgewählte Fragestellungen der Betriebswirtschaftlichen Steuerlehre I	KL/MP	6	24
Ausgewählte Fragestellungen der Betriebswirtschaftlichen Steuerlehre II	KL/MP	6	

# Anhang 3.6: Minor Controlling (24 LP)

Modul	Prüfungs- form	LP	Soll-LP
Operative Controlling	KL/MP	6	
Strategic Controlling	KL / MP	6	
Value-Based Controlling	KL / MP	6	Min. 18
Ausgewählte Fragen des Controlling	KL / MP	6	
Hauptseminar Controlling	RE / HA	6	
Empirical Finance	KL/so/ MP	6	
Ökonometrie	KL (60) / so / PR / MP	6	
Quantitative Methods in Risk Management (Adv.)	KL (60) / MP	6	Max. 6
Lineare Modelle	KL (60) / so / MP	6	
Kausalanalyse	KL (60) / so	6	

# Anhang 3.7: Minor Corporate Development – Strategy, Organization and Human Resources (24 LP)

Modul	Prüfungs- form	LP	Soll-LP
Corporate Development	KL/so	6	
Strategic Management	KL (60) / so / MP	6	
Strategic Human Resource Management	KL/FS/ MP	6	12
Advanced Business Ethics	KL/RE/ so	6	
Economics of Incentives in Organizations (Adv.)	KL/so	6	
Organisationstheorien	KL/RE/	6	
Organisationstrieonen	SO	O	
Strategic Alliances and Networks	KL/so/ MP	6	Min. 6
Behavioral Ethics (Adv.)	KL/RE/ HA/so	6	
The Empirical Evaluation of Management Practices	KL/so	6	
Hauptseminar Unternehmensentwicklung und Organisation	RE / HA	6	
Hauptseminar Human Resource Management	RE / HA	6	
Hauptseminar Business Policy and Logistics	KL (60) / RE / HA	6	
Advanced Seminar Corporate Development and Business Ethics	RE / HA / so	6	Max. 6
Selected Issues in Business Ethics	KL/so	6	
Selected Issues in Business Policy and Logistics	KL/so	6	
Selected Issues in Corporate Development (International)	KL/so	6	
Selected Issues in Human Resource Management	KL/so	6	
Selected Issues in Corporate Development and Organizations	KL / so	6	

### Anhang 3.8: Minor Energiewirtschaft (24 LP)

Modul	Prüfungs- form	LP	Soll-LP
Seminar zur Energiewirtschaftslehre (Master)	RE / HA	6	
Energieökonomik I: Märkte und Preise in der Energiewirtschaft	KL/MP	6	Min. 12
Energieökonomik II: Regulierung in der Energiewirtschaft	KL/MP	6	
Ressourcenökonomik	KL/MP /RE/ HA	6	
Umweltökonomik und Energiewirtschaft	KL/MP	6	
Ausgewählte Fragen der Energiewirtschaftslehre I	KL/RE/ HA/so/ MP	6	Max. 12
Ausgewählte Fragen der Energiewirtschaftslehre II	KL/RE/ HA/so/ MP	6	
Seminar zur Modellierung in der Energiewirtschaft	KL/RE/ HA/MP	6	

# Anhang 3.9: Minor Finance (24 LP)

Modul	Prüfungs- form	LP	Soll-LP
Investments	KL (60)	6	
Asset Management	KL (60) / MP	6	
Derivate	KL (60) / MP	6	
Corporate Valuation Theory	KL	6	]
Risikomanagement in Banken	KL/MP	6	
Management von Leasinggesellschaften	KL (60) / MP/HA	6	
Value Based Management of Insurance Companies	KL/MP	6	Min. 18
Insurance Economics	KL/MP	6	IVIIII. 10
Investmentbanking	KL/MP	6	]
Fixed Income Management	KL (60) / RE / MP	6	
Corporate Risk Management	KL (60) / RE / so / MP	6	
Corporate Finance Theory	KL (60) / RE / so / MP	6	
Hauptseminar Kapitalmärkte und Unternehmensfinanzen	RE / HA / so	6	
Hauptseminar Finanzinstitutionen	RE / HA	6	]
Ausgewählte Fragen der Rechnungslegung und Wirtschaftsprüfung I - Unternehmenspublizität	KL	6	
Ausgewählte Fragestellungen der Betriebswirtschaftlichen Steuerlehre I	KL / MP	6	Max. 6
Statistical Analysis of Financial Market Data (Adv.)	KL (60) / so / PR / MP	6	
Ausgewählte Fragestellungen in Finance	KL/RE/ HA/so	6	

# Anhang 3.10: Minor Gesundheitsökonomie (24 LP)

Modul	Prüfungs- form	LP	Soll-LP
Advanced Health Care Management	KL/so/ MP	6	Min 6
Management chronischer Krankheiten	KL/RE/ HA	6	Min. 6
Advanced Seminar I (Methods): Management in Health Care Systems	RE / HA / so	6	
International Comparison of Health Care Systems	KL / HA	6	
Patientensicherheit und Risikomanagement	KL/MP	6	
Selected Issues in Health Care Management	KL/RE/ HA/so	6	Min. 12
Ethik des Gesundheitswesens	KL/MP	6	
Informationsprobleme in Gesundheitsmärkten	KL/MP	6	
Macroeconomics, Demographics and Health	KL/RE / HA	6	

### **Anhang 3.11: Minor Handelsmanagement (24 LP)**

Modul	Prüfungs- form	LP	Soll-LP
Strategic Management in Retailing	KL/MP	6	
Customer Relationship Management	KL / MP	6	
Marketing Performance Management	KL/MP	6	
E-Commerce	KL/HA/ MP	6	
Ausgewählte Fragestellungen des Handelsmanagements	KL/HA/ MP	6	Min. 18
Practical Applications in Retailing	KL/HA/ MP	6	
Quantitative Applications in Marketing	KL/HA/ MP	6	
Selected Issues in Retailing	KL/so	6	
Hauptseminar Handel und Kundenmanagement I	RE / HA	6	
Hauptseminar Handel und Kundenmanagement II	RE / HA	6	
Hauptseminar Handel und Kundenmanagement III	RE / HA	6	Max. 6
Hauptseminar Supply Chain Management und Management Science	KL/RE/ HA	6	

# Anhang 3.12: Minor Information Systems (24 LP)

Modul	Prüfungs- form	LP	Soll-LP
Requirements Engineering	KL/so/ MP	6	
Digital Transformation	KL	6	
Selected Issues in Information Systems I	KL/so/ MP	6	24
Selected Issues in Information Systems II	KL/so/ MP	6	
Hauptseminar Entwicklung von Informationssystemen	RE / HA	6	
Hauptseminar Information Management	RE / HA	6	

# Anhang 3.13: Minor Internationale Beziehungen (24 LP)

Modul	Prüfungs- form	LP	Soll-LP
Hauptseminar Internationale Politik	RE / HA / so	6	
Hauptseminar Außenpolitik	RE / HA / so	6	
Forschungsprojekt Außenpolitik	RE / HA / so	6	24
Forschungsprojekt Internationale Politik	RE / HA / so	6	
Kolloquium Internationale Beziehungen	RE / HA / so	6	

# Anhang 3.14: Minor Marketing (24 LP)

Modul	Prüfungs- form	LP	Soll-LP
Marketing Performance Management	KL/MP	6	
Dienstleistungs- und Medienmarketing	KL/MP	6	
New Product Management	KL/so/ MP	6	
Markenpolitik	KL (60)	6	
Customer Relationship Management	KL/MP	6	
Strategic Management in Retailing	KL/MP	6	
Ausgewählte Fragestellungen des Marketing	KL/MP	6	Min. 18
Practical Applications in Retailing	KL/HA/ MP	6	
Quantitative Applications in Marketing	KL/HA/ MP	6	
E-Commerce	KL/HA/ MP	6	
Selected Issues in Marketing	so / AN	6	
Hauptseminar Marketing und Marktforschung	RE / HA	6	
Hauptseminar Marketing und Markenmanagement	RE / HA	6	
Hauptseminar Handel und Kundenmanagement I	RE / HA	6	Max. 6
Hauptseminar Handel und Kundenmanagement II	RE / HA	6	
Hauptseminar Handel und Kundenmanagement III	RE / HA	6	

# Anhang 3.15: Minor Medienmanagement (24 LP) <sup>3</sup>

Modul	Prüfungs- form	LP	Soll-LP
Enterprises, Markets and Strategies	KL/RE/ MP	6	6
Media Economics	KL (60)	6	
Media and Information Systems: Technologies, Applications, Economics of Digital Goods	KL/RE/ MP	6	
Media and Technology Management Selected Issues	KL/RE/ MP/so	6	
Media and Technology Management: Research and Publications	KL/RE/ MP/so	6	Min. 12
Media and Technology Management: Entrepreneurship / Project	KL/RE/ MP/so	6	
Media and Technology Management Seminar	KL/RE/ MP/so	6	
Marketing Performance Management	KL / MP	6	
Supply Chain Strategy	KL / FS / MP/so	6	
Corporate Development	KL / so	6	Max. 6
Strategic Management	KL (60) / so / MP	6	IVIAX. O
Strategic Alliances and Networks	KL/so/ MP	6	

# Anhang 3.16: Minor Politikwissenschaft (24 LP)<sup>1</sup>

Teilgebiete	Modul	Prüfungs- form	LP	Soll-LP
	Das politische System der EU: strategische und konzeptionelle Ansätze (Vorlesung)	KL/MP	6	
Europäische	Hauptseminar Das politische System der EU: strategische und konzeptionelle Ansätze	KL/RE/ HA/FS	6	
Politik	Regieren und Politikgestaltung im EU- Mehrebenensystem (Vorlesung)	KL/MP	6	
	Forschungsprojekt Das politische System der EU	KL/RE/ HA	6	
	Vergleichende Analyse Politischer Institutionen	KL (60) / RE / HA / so	6	
Vergleichende	Hauptseminar Vergleichende Politikwissenschaft	KL (60) / RE / HA	6	
Politik	Vergleichende Analyse Politischer Ökonomie	KL (60) / RE / HA / so	6	
	Forschungsprojekt Vergleichende Politik	KL/RE/ HA	6	24
	Hauptseminar Internationale Politik	RE / HA / so	6	24
Internationale	Hauptseminar Außenpolitik	RE / HA / so	6	
Beziehungen	Forschungsprojekt Außenpolitik	RE / HA / so	6	
	Forschungsprojekt Internationale Politik	RE / HA / so	6	
	Politische Theorie und Ideengeschichte (Vorlesung)	KL/MP	6	
Politische Theorie	Hauptseminar Politische Theorie	KL/RE/ HA	6	
i onusone meone	Hauptseminar Politische und religiöse Ideen	KL/RE/ HA	6	
	Forschungsprojekt Politische Theorie und Ideengeschichte	RE / HA / so	6	
	Ausgewählte Fragestellungen der Politikwissenschaft	KL / so	6	

### Anhang 3.17: Minor Produktions- und Logistikmanagement (24 LP)

Modul	Prüfungs- form	LP	Soll-LP
Supply Chain Management und Produktion III (Material-Logistik und Bestandsmanagement)	KL / MP	6	
Softwaresysteme für Supply Chain Management und Produktion	KL/FS/ MP	6	
Optimization	PR	6	
Simulation	KL/RE/ so	6	Min. 12
Supply Chain Operations	KL / HA / FS / MP/so	6	
Management of Logistics Service Providers	KL / RE / HA	6	
Hauptseminar Supply Chain Management und Produktion	RE / HA	6	
Hauptseminar Supply Chain Management und Management Science	KL / RE / HA	6	Max. 12
Hauptseminar Business Policy and Logistics	KL (60) / RE / HA	6	IVIAA. IZ
Selected Issues in Supply Chain Management	KL / so	6	

# Anhang 3.20: Minor Soziologie und empirische Sozialforschung (24 LP)

Modul	Prüfungs- form	LP	Soll-LP
Lineare Modelle	KL (60) / so / MP	6	
Kausalanalyse	KL (60) / so	6	Min. 6
Spezielle Analyseverfahren	KL/so	6	
Spezielle Erhebungsverfahren	KL/so	6	
Handlungs- und Entscheidungstheorie	RE / HA	6	
Sozialstruktur	RE / HA	6	
Vergleichende Sozialforschung	RE / HA	6	
Märkte, Institutionen und Organisationen	RE / HA	6	Max.
Sozialer Wandel	RE / HA	6	18
Ausgewählte Fragestellungen der Soziologie und der Empirischen Sozialforschung	KL/RE/ HA	6	10
Familie, Bildung, Migration	KL / RE / HA	6	

### **Anhang 3.21: Minor Supply Chain Management (24 LP)**

Modul	Prüfungs- form	LP	Soll-LP
Supply Chain Management und Produktion I (Strukturen)	KL/MP	6	
Supply Chain Management und Produktion II (Prozesse)	KL/MP	6	
Supply Chain Management und Produktion III (Material-Logistik und Bestandsmanagement)	KL/MP	6	
Supply Chain Strategy	KL / FS / MP/so	6	
Supply Chain Operations	KL / HA / FS / MP/so	6	24
Logistics Concepts, Systems and Models	KL (60) / so / MP	6	
Strategic Alliances and Networks	KL/so/ MP	6	
Management of Logistics Service Providers	KL/RE/ HA	6	
Selected Issues in Supply Chain Management	KL/so	6	

### Anhang 3.23: Minor Versicherungsbetriebslehre (24 LP)

Modul	Prüfungs- form	LP	Soll-LP
Insurance Economics	KL/MP	6	
Value Based Management of Insurance Companies	KL/MP	6	
Rechnungswesen von Versicherungsunternehmen	KL/MP	6	
Versicherungskonzern und Rückversicherung	KL/MP	6	Min. 18
Hauptseminar Versicherungsbetriebslehre	RE / HA	6	
Ausgewählte Fragestellungen der Versicherungsbetriebslehre	KL / RE / HA / so	6	
Risikomanagement in Banken	KL/MP	6	
Fixed Income Management	KL (60) / RE / MP	6	Max. 6
Corporate Risk Management	KL (60) / RE / so / MP	6	iviax. 0

### Anhang 3.24: Minor Wirtschafts- und Sozialgeographie (24 LP)

Modul	Prüfungs- form	LP	Soll-LP
The Economic Geography of the European Union	RE / HA	6	
Aktuelle Forschungsfragen und Methoden empirischer Regionalforschung	KL (90) / RE / HA / FS / PR / so	6	
Weltwirtschaft und Regionalentwicklung	RE / HA	6	24
Regionale Wirtschaftsgeographie	RE/HA /FS/ PR/so	6	
Ausgewählte Fragestellungen der Wirtschafts- und Sozialgeographie	RE / HA	6	

# Anhang 3.26: Minor Wirtschafts- und Sozialpsychologie (24 LP)

Modul	Prüfungs- form	LP	Soll-LP
Consumer Behavior	KL/RE/ HA	6	
Psychology of Leadership Skills	KL/RE/ HA	6	
The Psychology of Strategic Interactions, Negotiations and Selling	KL/RE/ HA	6	
Psychology of Money Management	KL/RE/ HA	6	
Psychologie des Wohlfahrtsstaates	HA	6	
Wirtschafts- und sozialpsychologisches Hauptseminar	RE / HA / KL	6	24
Empirisches Forschungspraktikum	RE / HA so / PR	6	
Ausgewählte Fragestellungen der Sozialpsychologie	KL/RE/ HA	6	
Ausgewählte Fragestellungen der Ökonomischen Psychologie	KL/RE/ HA	6	
Ausgewählte Fragestellungen der Markt- und Konsumpsychologie	KL/RE/ HA	6	
Ausgewählte Fragestellungen der Organisationspsychologie	KL/RE/ HA	6	

# Anhang 3.27: Minor Wirtschaftsprüfung (24 LP)

Modul	Prüfungs- form	LP	Soll-LP
Unternehmensbewertung	KL / MP	6	
Internationale Rechnungslegung	KL	6	
Ausgewählte Fragen der Rechnungslegung und Wirtschaftsprüfung I - Unternehmenspublizität	KL	6	24
Ausgewählte Fragen der Rechnungslegung und Wirtschaftsprüfung II - Prüfung	KL	6	24
Hauptseminar Externe Rechnungslegung und Wirtschaftsprüfung	RE / HA	6	
Aktuelle Probleme in Theorie und Praxis der Wirtschaftsprüfung	KL / so	6	

# Anhang 3.28: Minor Vertiefung Volkswirtschaftslehre (24 LP)

Modul	Prüfungs- form	LP	Soll-LP
Behavioral Economics	KL	6	24
Behavioral Economic Theory (Adv.)	KL (90)	6	24
Competition Policy (Master)	KL / MP	6	
Development Economics	KL / so	6	
Growth, Inequality and Structural Change	KL / MP	6	
Economic Engineering (Adv.)	HA/RE/so	6	
Empirical Industrial Organization (Adv.)	KL / MP	6	
Economics of Innovation	KL / MP	6	
Energieökonomik I: Märkte und Preise in der Energiewirtschaft	KL / MP	6	
Experimental Methods (Adv.)	KL / so	6	
Ökonomisches und Soziales Verhalten	KL/RE/ so	6	
Industrial Economics (Adv.)	KL / MP	6	
Informationsprobleme in Gesundheitsmärkten	KL / MP	6	
International Macroeconomics	KL / MP	6	
	KL (60) /		
Kausalanalyse	so	6	
Lineare Modelle	KL (60) / so / MP	6	
Macroeconomics, Demographics and Health	KL/RE/ HA	6	
Macroeconomics and the Labor Market	KL / MP	6	
Money and Banking	KL/MP	6	
Quantitative Methods in Risk Management (Adv.)	KL (60) / MP	6	
Regulation: Theory and Practice (Adv.)	KL/RE/ HA/so/ MP	6	
Seminar zur Energiewirtschaftslehre (Master)	RE / HA	6	
Bayesian Econometrics	MP (30)	6	
Spezialgebiete der Statistik	KL (60) / so / PR / MP	6	
Spezialgebiete der Ökonometrie	KL (60) / so / PR / MP	6	
Auction Theory	KL (NAD	6	
Spezielle Wirtschaftspolitik	KL / MP	6	
Staatsverschuldung (Master)	KL / MP	6	
Statistik für Fortgeschrittene - Statistisches Schließen (Adv.)	KL (60) / so / PR / MP	6	
Statistik für Fortgeschrittene - Stochastische Modelle (Adv.)	KL (60) / so / PR / MP	6	
Statistical Analysis of Financial Market Data (Adv.)	KL (60) / so / PR / MP	6	
Tax Policy	KL / MP	6	
Theorie und Politik der Medienwirtschaft	KL	6	
Political Economy	KL / MP	6	
Vertragstheorie <sup>2</sup>	KL	6	
Selected Topics: Economic Design and Behavior	KL / so / MP	6	

Selected Topics: Markets and Institutions	KL / so / MP	6	
Selected Topics: Macroeconomics, Money and Financial Markets	KL / so / MP	6	
Selected Topics: Macroeconomics, Growth and Inequality	KL / so / MP	6	
Selected Topics: Public Economics	KL/MP/ RE/HA/ so	6	
Selected Topics: Statistics	KL (60) / so / PR / MP	6	

### Anhang 3.29: Studies Abroad in Economics (24 LP)

Modul	Prüfungs- form	LP	Soll-LP
Studies Abroad in Management, Economics	AN	24	24

# Anhang 3.30: Studies Abroad in Management, Economics, Social Sciences (24 LP)

Modul	Prüfungs- form	LP	Soll-LP
Studies Abroad in Management, Economics, Social Sciences	AN	24	24

### Anhang 3.31: Minor Wirtschafts- und Sozialwissenschaften (24 LP)<sup>4</sup>

Modul	Prüfungs- form	LP	Soll-LP
Wirtschafts- und Sozialwissenschaften I	KL / RE / HA / so	6	
Wirtschafts- und Sozialwissenschaften II	KL / RE / HA / so	6	24
Wirtschafts- und Sozialwissenschaften III	KL / RE / HA / so	6	24
Wirtschafts- und Sozialwissenschaften IV	KL / RE / HA / so	6	

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Es wird empfohlen, die Auswahl auf maximal zwei Teilgebiete der Politikwissenschaft zu konzentrieren.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Studierende, die die Prüfung "Mikroökonomik für Fortgeschrittene II: Vertragstheorie" erfolgreich abgeschlossen haben, können die Prüfung "Vertragstheorie" nicht mehr absolvieren.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Dieser Minor kann nach Ende des Wintersemesters 2015/16 nicht mehr gewählt werden.

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> Dieser Minor kann nur gemäß den Regelungen in § 15 zugewiesen werden. Eine freie Wahl dieses Minors ist nicht möglich.