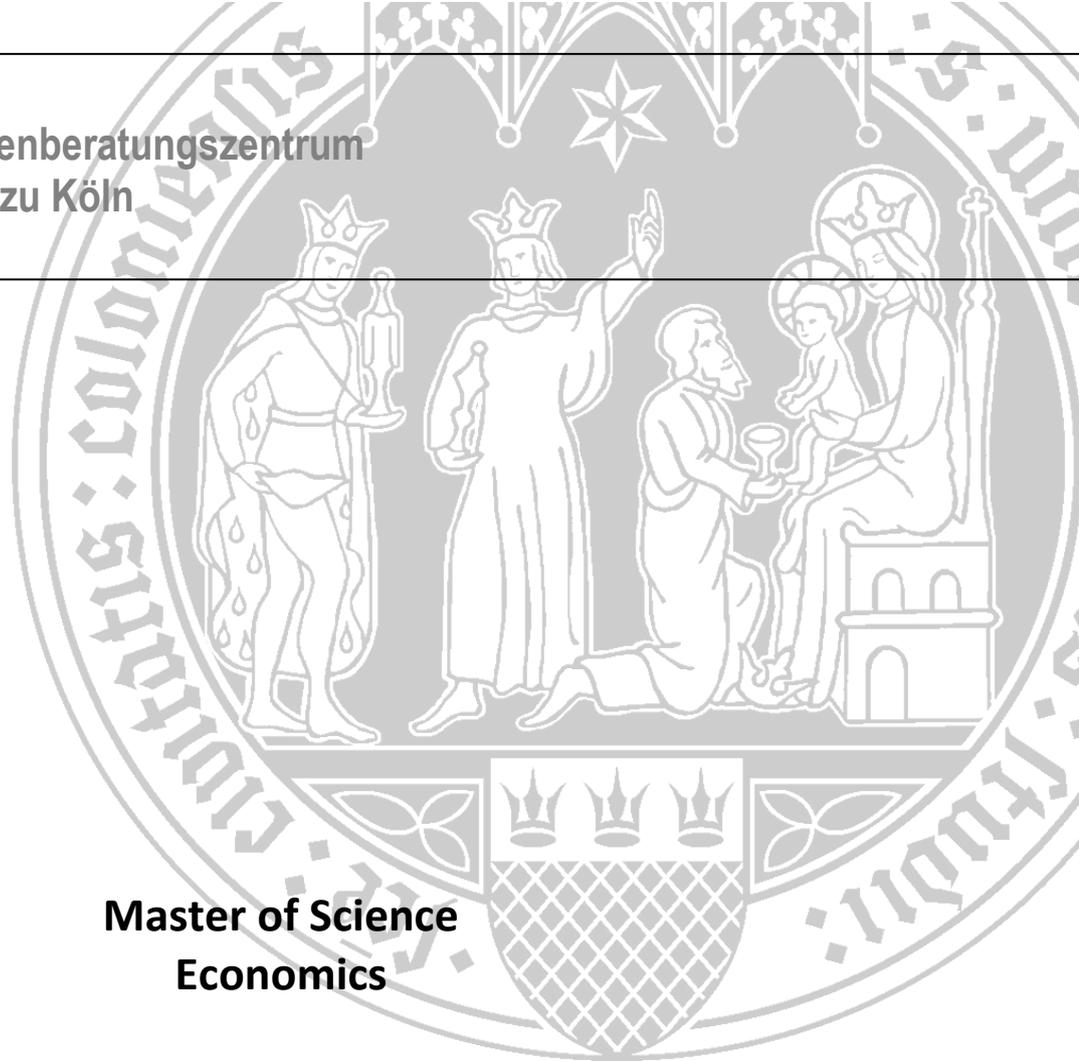




WiSo-Studienberatungszentrum
Universität zu Köln



**Master of Science
Economics**

Gesamtübersicht

**Wirtschafts- und Sozialwissenschaftliche Fakultät
Universität zu Köln**

- Stand: Januar 2013-



Masterstudiengang Economics

1. AUFBAU	2
1.1. MAJOR	2
1.2. MINOR	8
1.3. MASTERARBEIT.....	9
2. STUDIENVERLAUF.....	10
2.1. MODULARITÄT	10
2.2. WORKLOAD	10
2.3. LEISTUNGS- UND MALUSPUNKTE	10
2.4. VERANSTALTUNGEN FINDEN.....	10
2.5. ANMELDUNG ZU VERANSTALTUNGEN	11
2.6. ANMELDUNG ZU PRÜFUNGEN	11
2.7. EMPFEHLUNGEN ZUR STUDIENPLANUNG.....	11
3. VORAUSSETZUNGEN	16
4. BEWERBUNG.....	18
5. ZIELE	16

Abkürzungen:

ECTS	=	European Credit Transfer System
EU	=	Europäische Union
HA	=	Hausarbeit
IWF	=	Internationaler Währungsfonds
KL	=	Klausur
LP	=	Leistungspunkt(e)
max.	=	maximal
mind.	=	mindestens
MP	=	Mündliche Prüfung
M.Sc.	=	Master of Science
OECD	=	Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung
PR	=	Projekt
RE	=	Referat
so	=	Sonstige Prüfungsleistung
SS	=	Sommersemester
Ü	=	Übung
VL	=	Vorlesung
VWL	=	Volkwirtschaftslehre
WS	=	Wintersemester



1. Aufbau

Die Regelstudienzeit des Masterstudiengangs (M.Sc.) Economics beträgt vier Semester. Dies entspricht 120 ECTS-Leistungspunkten. Die Merkmale des Studiengangs sind:

Major 72 LP		
Teilbereich	Minimum LP	Maximum LP
Kernbereich	24	60
Spezialisierungsbereich	12	48
Minor		Masterarbeit
24 LP		24 LP

1.1. Major

Die strukturelle Weiterentwicklung dieses Studiengangs zum Wintersemester 2012/13 erlaubt eine noch freiere und flexiblere Modulwahl. Diese Wahlmöglichkeiten lassen je nach persönlichen Voraussetzungen und angestrebter Berufsqualifizierung unterschiedliche Schwerpunktsetzungen zu. Die Wahl bestimmter „advanced“-Module und die **Option von Zertifizierungen** in bestimmten Bereichen gewähren insbesondere eine **promotionsorientierte Ausrichtung** dieses Masterstudiengangs. Nähere Erläuterungen finden sich weiter unten in den Rubriken „Major“ und „Studienverlauf“.

Im Masterstudiengang Economics besteht der Major aus dem Kernbereich (Core Courses) sowie dem Spezialisierungsbereich (Fields).

Der Kernbereich umfasst die Methoden-orientierten Teilgebiete Mikroökonomik, Makroökonomik, Ökonometrie und Mathematische Methoden. Im Kernbereich sind mindestens 24 LP zu erwerben.

Der Spezialisierungsbereich bietet sechs verschiedene Fields an, die eine individuelle Spezialisierung ermöglichen.

Kernbereich (Core Courses)

Alle Module im Kernbereich sind Wahlmodule, wobei Mindest-LP Angaben zu beachten sind (s. Tabelle). In jedem Teilgebiet des Kernbereichs ist jeweils ein Modul zu belegen.

Im Kernbereich (Core Courses) wird das methodische und theoretische Fundament des Masterstudiengangs innerhalb von vier Teilgebieten vermittelt:

1. Mikroökonomik
2. Makroökonomik
3. Ökonometrie
4. Mathematische Methoden



Nachfolgende Tabelle vermittelt eine Übersicht über die angebotenen Module in den jeweiligen Teilgebieten.

Tabelle Kernbereich

Modul	Prüfungsform	LP	Turnus	Soll LP Teilbereich	Soll LP Kernbereich	
Teilgebiet Mikroökonomik						
Mikroökonomik I: Nachfrage, Angebot, Gleichgewichte	KL/MP	6	WS	Min. 6	24-60	
Microeconomics II: Game Theory	KL/MP	6	SS			
Advanced Microeconomics I: Consumers, Firms and Markets ¹	KL/MP/so	6	WS			
Advanced Microeconomics II: Game Theory	KL	6	SS			
Teilgebiet Makroökonomik						
Makroökonomik I: Wachstum	KL/MP/so	6	WS	Min. 6		
Makroökonomik II: Arbeitslosigkeit und Inflation	KL/MP/so	6	SS			
Advanced Macroeconomics I: Growth	KL/MP/so	6	WS			
Advanced Macroeconomics II: Business Cycles	KL/MP/so	6	SS			
Ökonometrie						
Ökonometrie	KL/MP/so	6		Min. 6		
Adv. Econometrics: Time Series Analysis	KL/MP/so	6				
Adv. Econometrics: Microeconometrics	KL/MP/so	6				
Adv. Applied Econometrics	KL	6				
Teilgebiet Mathematische Methoden						
Mathematik für Wirtschaftswissenschaftler	KL/MP	6		Min. 6		
Advanced Mathematics for Economists	KL/MP	6				
Recursive Methods in Economics	KL/MP	6				

¹ 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.

: method-orientated

Übersicht Fachgruppe Kernbereich (Core Courses)

Im Kernbereich (Core Courses) sind hier mindestens 24 und höchstens 60 Leistungspunkte zu erwerben.

Die Module in den Teilgebieten sind grundsätzlich frei wählbar, wobei hierbei folgende Regelung hierbei zu beachten ist: Um zu gewährleisten, dass hinreichend methodische und theoretische Kenntnisse erworben werden, müssen in jedem der vier Teilgebiete mindestens sechs Leistungspunkte erworben werden. Die Wahlmöglichkeit weiterer Module in dieser Fachgruppe (bis zu 60 Leistungspunkte) ermöglicht eine starke methodisch-theoretische Schwerpunktsetzung in den ökonomischen Kernfächern auch auf fortgeschrittenem Niveau:



Die mit „advanced“ betitelten Module sind formal anspruchsvoll und richten sich an promotionsorientierte Studierende (vergleichbar mit dem 1. Jahr eines PhD-Programmes). Diese werden in der Regel in Englisch gehalten. Die nicht mit „advanced“ gekennzeichneten Module sind keine zwingende Voraussetzung zum Besuch der Advanced-Kurse.

Die Ausweisung der **Zertifizierung einer promotionsorientierten Ausrichtung** auf dem Masterzeugnis erfolgt, sobald mindestens 36 LP im „method-oriented“-Bereich erbracht sind (s. Tabelle Kernbereich mit * markierte Module). Es besteht weiter die Möglichkeit, parallel zu einigen Advanced-Modulen auch sogenannte Readinggroups zu besuchen. Dies sind Seminare, die auf den Inhalt der Advanced-Vorlesung aufbauen und nur von Studierenden besucht werden können, die an der entsprechenden Advanced-Vorlesung teilgenommen haben. Die Readinggroups können auch als Seminare im Spezialisierungsbereich (s.u.) angerechnet werden.

Beachten Sie bitte, dass lediglich Studierenden, die ab dem WiSe 12/13 den M.Sc. Economics beginnen, Zertifizierungen ausgestellt werden können.

Spezialisierungsbereich

Der Spezialisierungsbereich umfasst 12-48 Leistungspunkte. Alle Module im Spezialisierungsbereich sind Wahlmodule, es müssen aber mindestens zwei Module aus dem Teilgebiet „**Seminare**“ absolviert werden. Sämtliche Module sind einem oder mehreren Fields zugeordnet. Insgesamt werden sechs Fields angeboten:

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



Tabelle Spezialisierungsbereich

Teilgebiet	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	Prüfungform	LP	Turnus	Soll LP Teilbereich	Soll LP Spezialisierungsbereich
Kurse	Behavioral Economics (Adv)	x						KL/so	6	WS	0-36	12-48
	Competition Policy		x					KL/MP	6	SS		
	Development Economics				x			KL/so	6	#		
	Dynamische Makroökonomik				x			KL/MP	6	SS		
	Economic Engineering (Adv)	x	x					KL/so	6	#		
	Empirical Economics: Methods and Applications in Industrial Economics (Adv.)	x	x					KL/MP	6	WS		
	Empirical Innovation Economics (Adv.)		x			x		KL/MP	6	SS		
	Empirical Productivity Analysis (Adv.)		x					KL/MP/so	6	WS		
	Energieökonomik I: Märkte und Preise in der Energiewirtschaft		x					KL/MP	6	WS		
	Experimental Methods (Adv.)	x						KL/so	6	WS		
	Experimentelle Wirtschaftsforschung (Adv.)	x						KL	6	#		
	Heterogeneous Agent Models (Adv.)				x	x		KL/MP/so	6	WS		
	Industrial Economics (Adv.)	x	x					KL/MP	6	WS		
	Informationsprobleme in Gesundheitsmärkten		x					KL/MP	6	SS		
	International Macroeconomics			x	x			KL/MP	6	SS		
	Kausalanalyse/Causal Analysis						x	KL/MP/so	6	SS		
	Lineare Modelle						x	KL/MP/so	6	WS		
	Macroeconometrics			x	x			KL/MP	6	WS		
	Macroeconomics and the Labour Market				x			KL/MP	6	#		
	Monetary Theory and Policy			x				KL/MP	6	WS		



(Adv.)												
Money and Banking			x					KL/MP	6	WS		
Portfolio Choice and Asset Pricing			x					KL/MP	6	WS		
Public Economics and Mechanism Design (Adv.)	x	x				x		KL/MP	6	SS		
Public Policy and the Labor Market		x		x	x			KL/MP	6	#		
Quantitative Methods in Risk Management (Adv.)							x	KL/MP	6	WS		
Regulation: Theory and Practice (Adv.)		x						KL/MP/ RE /HA/so	6	SS		
Seminar zur Energiewirtschaftslehre (Master)		x						RE/HA	6	WS/SS		
Spezialgebiete der Statistik I							x	KL/MP/so	6	#		
Spezialgebiete der Statistik II							x	KL/MP/so	6	#		
Spezielle Wirtschaftspolitik		x				x		KL/MP	6	SS		
Staatsverschuldung (Master)			x	x	x			KL/MP	6	SS		
Statistik für Fortgeschrittene - Statistisches Schließen (Adv.)							x	KL/MP/so	6	SS		
Statistik für Fortgeschrittene - Stochastische Modelle (Adv)							x	KL/MP/so	6	WS		
Statistische Analyse von Finanzmarktdaten (Adv)							x	KL	6	SS		
Steuertheorie und -politik						x		KL/MP	6	WS		
Theorie und Politik der Medienwirtschaft		x						KL	6	WS		
Theorie und Politik der Verkehrswirtschaft		x						KL/MP	6	#		
Theorie und Politik des Arbeitsmarktes		x						KL	6	WS		
Verteilungstheorie und -politik					x			KL/MP	6	#		
Vertragstheorie ²	x	x						KL	6	SS		
Wirtschafts- und Unternehmensgeschichte		x	x	x				KL/MP	6	#		
Selected Topics: Economic Design and Behavior	x							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	6	#		
Selected Topics: Statistics and Econometrics							x	KL/MP/so	6	#		



Angrenzende Fachgebiete	Behavioral Ethics [BWL]	x						KL/RE/HA/so	6	SS	0-12
	Behavioral Operations [BWL]	x						KL/MP/HA	6	#	
	Advanced Business Ethics [BWL]	x						KL/RE/so	6	WS	
	Economics of Incentives in Organizations [BWL]	x						KL/MP	6	SS	
	Psychology of Money Management [BWL]	x						KL/RE	6	SS	
Seminare	Seminar Economic Design and Behavior	x						RE/HA/PR	6	#	12-18
	Seminar Markets and Institutions		x					RE/HA/PR	6	#	
	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)					x		RE/HA/PR	6	#	
	Seminar Statistics and Econometrics						x	RE/HA/PR	6	#	

² Studierende, die die Prüfung „Mikroökonomik für Fortgeschrittene II: Vertragstheorie“ im Kernbereich erfolgreich abgeschlossen haben, können die Prüfung „Vertragstheorie“ nicht mehr absolvieren.

Die Unterteilung aller Modulen im Spezialisierungsbereich findet auf zwei Ebenen statt: Einerseits werden sie inhaltlich den oben genannten Fields zugeordnet (Field 1-6), andererseits werden Module nach Veranstaltungsformen und Fachherkunft in die drei Teilgebiete „Inhaltliche Vertiefung“, „Angrenzende Fachgebiete“ und „Seminare“ eingeteilt. Mehrfachzuordnungen sind möglich, wobei jedes Modul nur einmal absolviert werden kann.

Der gesamte Spezialisierungsbereich muss mit mindestens 12 LP und kann mit höchstens 48 LP absolviert werden. Von diesen 48 LPs müssen mindesten 12 LP und höchstens 18 LP im Bereich „Seminare“ (also zwei bis drei Seminare) erbracht werden. Bitte beachten Sie, dass Seminarplätze über ein zentrales Vergabeverfahren verteilt werden (<http://www.vwl-info.uni-koeln.de/>).

Das Teilgebiet „Inhaltliche Spezialisierung“ kann mit 0-36 LP und das Teilgebiet „Angrenzende Fachgebiete“ mit 0 - 12 Leistungspunkte absolviert werden.

Durch diese weitreichenden Wahlmöglichkeiten innerhalb des Spezialisierungsbereichs können, je nach angestrebter Berufsqualifizierung, unterschiedliche Schwerpunkte innerhalb und zwischen den Fields realisiert werden. Sofern mindestens 24 LP in einem der oben genannten Field erreicht werden, ist auch eine **Zertifizierung im Spezialisierungsbereich** auf dem Zeugnis vorgesehen. Als Restriktion für das Zertifikat gilt hier, dass 6 LP in einem Seminar des gleichen Fields erbracht werden müssen.



1.2. Minor

Der frei wählbare Minor dient einer weiteren punktuellen Profilierung des Studiums, entweder vertiefend und spezialisierend oder mehr diversifizierend. Derzeit werden 29 Minor aus allen Disziplinen der WiSo-Fakultät angeboten. Wählbare Minor:

- [Accounting](#)
- [Asset Management](#)
- [Bankbetriebslehre](#)
- [Berufs- und Wirtschaftspädagogik](#)
- [Betriebswirtschaftliche Steuerlehre](#)
- [Controlling](#)
- [Corporate Development - Strategy, Organization and Human Resources](#)
- [Energiewirtschaft](#)
- [Finance](#)
- [Gesundheitsökonomie](#)
- [Handelsmanagement](#)
- [Information Systems](#)
- [Internationale Beziehungen](#)
- [Marketing](#)
- [Medienmanagement](#)
- [Politikwissenschaft](#)
- [Produktions- und Logistikmanagement](#)
- [Selbsthilfeökonomik](#)
- [Sozialpolitik](#)
- [Soziologie und empirische Sozialforschung](#)
- Studies Abroad in Economics *
- Studies Abroad in Management, Economics, Social Sciences *
- [Supply Chain Management](#)
- [Verkehr und Logistik](#)
- [Versicherungsbetriebslehre](#)
- [Wirtschafts- und Sozialgeographie](#)
- [Wirtschafts- und Unternehmensgeschichte](#)
- [Wirtschafts- und Sozialpsychologie](#)
- [Wirtschaftsprüfung](#)
- Vertiefung Volkswirtschaftslehre *

*Der Minor **Studies Abroad in Economics** kann nur im Rahmen des Masterstudien-ganges Economics belegt werden. Der Minor verfügt über kein eigenes Kölner Kursangebot. In dem Minor können nur Prüfungsleistungen, die an einer Hochschule außerhalb des Geltungsbereichs des Grundgesetzes abgelegt wurden, angerechnet werden.



Der **Minor Studies Abroad Management, Economics, Social Sciences** verfügt über kein eigenes Kölner Kursangebot. In dem Minor können nur Prüfungsleistungen, die an einer Hochschule außerhalb des Geltungsbereichs des Grundgesetzes abgelegt wurden, angerechnet werden

Für den Erwerb der 24 Leistungspunkte im **Minor "Vertiefung Volkswirtschaftslehre"** sind vier Module der Fachgruppe Mikroökonomik, Institutionen und Märkte, der Fachgruppe Makroökonomik, Wirtschaftspolitik und öffentliche Finanzen oder der Fachgruppe „Ökonometrie, Statistik und Mathematik“ erfolgreich abzulegen, die nicht bereits Gegenstand der Prüfungen im Major waren.

Die Minor-Beschreibungen sind online auf der Homepage erhältlich.

Regularien

Die 24 zu erwerbenden Leistungspunkte innerhalb eines Minor werden durch das erfolgreiche Studium von 4 Modulen erworben. Für die Festlegung auf einen Minor ist eine gesonderte Meldung beim Prüfungsamt erforderlich. Der gewählte Minor kann einmal gewechselt werden, solange nicht die Meldung zur dritten Prüfungsleistung in diesem Minor erfolgt ist; ein zweiter Wechsel ist ausgeschlossen. Soweit im abgewählten Minor abgelegte Prüfungsleistungen nicht auf den neuen Minor oder den Major anrechenbar sind, gehen diese Prüfungsleistungen nicht in die Endnote des Masterstudiengangs ein. Sollten im ursprünglichen Minor Maluspunkte erworben worden sein, bleiben diese jedoch bestehen.

1.3. Masterarbeit

In der Masterarbeit (24 Leistungspunkte) sollen die Studierenden belegen, dass sie in der Lage sind, innerhalb der vorgegebenen Frist ein Problem selbständig mit wissenschaftlichen Methoden zu bearbeiten.

Das Thema der Masterarbeit soll in der Regel dem Major entnommen werden. Darüber hinaus kann der jeweilige Prüfungsausschuss auch die Wahl eines anderen an WiSo-Fakultät vertretenen Faches zulassen. Die verschiedenen Hauptseminare und Projekte im Studium können dabei als erste Vorstufe zum forschungsorientierten Arbeiten gelten.

Die Anmeldung zur Masterarbeit kann erfolgen, wenn in den vier Fachgruppen des Majors 48 Leistungspunkte erworben wurden.

Die Bearbeitungszeit für die Masterarbeit beträgt entsprechend der zu vergebenden Leistungspunkte 720 Arbeitsstunden und erstreckt sich in der Regel auf das dritte und vierte Studiensemester. Der Umfang der Masterarbeit soll 60 Seiten nicht überschreiten.



2. Studienverlauf

2.1. Modularität

Die Fachgruppen der Masterstudiengänge sind in Module gegliedert, wobei die Modul Inhalte in den dazu gehörenden Modulbeschreibungen dargelegt sind. Die erfolgreiche Teilnahme an Modulen wird durch die Vergabe von Leistungspunkten auf der Grundlage von Prüfungsleistungen nachgewiesen. Die Modulprüfungen werden studienbegleitend abgelegt. Ein Modul setzt sich wenigstens aus einer Lehrveranstaltung zusammen und muss innerhalb von längstens zwei Semestern abgeschlossen sein. Die einzelnen Module umfassen jeweils sechs ECTS-Leistungspunkte.

2.2. Workload

Die Vergabe der Leistungspunkte orientiert sich am European Credit Transfer System (ECTS). Ein Leistungspunkt entspricht einer Arbeitszeit von 30 Stunden. Wird eine durchschnittlich zu erbringende Anzahl von 60 Leistungspunkten pro Studienjahr (d. h. Wintersemester und folgendes Sommersemester) zu Grunde gelegt, kann von einer durchschnittlichen Arbeitsbelastung von 40 Zeitstunden pro Woche ausgegangen werden - es handelt sich mithin um ein Vollzeitstudium.

Die Arbeitszeit unterteilt sich in Präsenzzeit, welche dem Zeitumfang in den Lehrveranstaltungen entspricht, und Selbststudienzeit, welche durchschnittlich für die Vor- und Nachbearbeitung von Lehrveranstaltungen und Prüfungen veranschlagt wird.

2.3. Leistungs- und Maluspunkte

Ist eine Prüfungsleistung bestanden, werden Leistungspunkte nach Maßgabe der Prüfungsordnung zugewiesen. Werden Prüfungsleistungen nicht bestanden, werden Maluspunkte in der Höhe der Leistungspunktzahl zugewiesen, die der Prüfungsleistung entspricht. Wurden aufgrund nicht bestandener Prüfungsleistungen 36 Maluspunkte zugewiesen, ist die Masterprüfung endgültig nicht bestanden.

Für die Masterarbeit gilt eine andere Regelung. Wird die Masterarbeit im ersten Versuch nicht bestanden, entstehen keine Maluspunkte. Eine mit „nicht ausreichend“ bewertete Masterarbeit kann einmal mit neuer Themenstellung wiederholt werden. Wird die Masterarbeit auch im zweiten Versuch mit „nicht ausreichend“ bewertet, ist die Masterprüfung ebenfalls endgültig nicht bestanden.

2.4. Veranstaltungen finden

Die Lehrveranstaltungen der WiSo-Fakultät sind im „Kölner Lehr-, Informations- und Prüfungsservice“ ([KLIPS](#)) online hinterlegt. Alle Lehrveranstaltungen der WiSo-Fakultät sind in diesem elektronischen Vorlesungsverzeichnis einsehbar. Support finden Sie im [KLIPS-Wiki-Support der WiSo-Fakultät](#).



2.5. Anmeldung zu Veranstaltungen

Die Anmeldepflicht zu Veranstaltungen wird grundsätzlich von den zuständigen Lehrstühlen festgelegt. Für die Veranstaltungen des Major Economics sind derzeit nur in ausgewählten Veranstaltungen KLIPS-Anmeldungen erforderlich. Bitte informieren Sie sich rechtzeitig über eventuelle Fristen und Anmeldemodalitäten im [KLIPS-Wiki-Support der WiSo-Fakultät](#).

2.6. Anmeldung zu Prüfungen

Nach Erhalt der Studienbescheinigung sollten Sie im Prüfungsamt die "[Allgemeine Zulassung zum Prüfungsverfahren](#)" (Prüfungsausweis) beantragen. Den Prüfungsausweis benötigen Sie, um sich beim Prüfungsamt für eine Prüfung anmelden zu können: [Link zum Prüfungsamt](#).

Wichtig: An der WiSo-Fakultät wird in **keinem Fall** eine Prüfungsanmeldung über KLIPS erfolgen können! Es empfiehlt sich zudem eine Anmeldung auf der Mailingliste des WiSo-Prüfungsamtes, um benachrichtigt zu werden, sobald die Ergebnisse einer bestimmten WiSo-Prüfung veröffentlicht worden sind.

Einige WiSo-Klausur-Prüfungen werden zweimal im Semester angeboten. Hierbei wird es sich oftmals um „Entzerrungstermine“ handeln, d. h. es wird die Gelegenheit gegeben die Prüfungen zeitlich um einige Wochen auseinander ziehen zu können. In einigen Fällen kann es sich - abhängig vom Lehrstuhl - um einen „echten“ Wiederholungstermin handeln.

Es empfiehlt sich zusätzlich eine Anmeldung auf der [Mailingliste des WiSo-Prüfungsamtes](#), um benachrichtigt zu werden, sobald die Ergebnisse einer bestimmten WiSo-Prüfung veröffentlicht worden sind.

2.7. Empfehlungen zur Studienplanung

Für einen guten Studienstart sind auf der Homepage des WiSo-Studienberatungszentrums alle nötigen Informationen für Erstsemester hinterlegt. Diese Informationen sollten unbedingt beachtet werden, da bereits **vor** dem jeweiligen Vorlesungsbeginn erste Schritte zu tätigen sind!

Die Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Economics lässt den Studierenden bewusst viel Freiheit in der Gestaltung des Studiums und der Auswahl an Modulen. Festgelegt ist im Wesentlichen, dass jeder Studierende im Kernbereich (Core Courses) mindestens vier Module belegen muss, und zwar jeweils mindestens eines in den vier Teilgebieten „Mikroökonomik“, „Makroökonomik“, „Ökonometrie“ sowie „Mathematische Methoden“. Im Spezialisierungsbereich ist lediglich die Teilnahme an zwei Seminaren zwingend erforderlich. Die restlichen (bis zu 48) Leistungspunkte sind frei wählbar.

Die große Wahlfreiheit ermöglicht Studierenden, die zu Beginn des Masterstudiums noch keine klare Präferenz für einen bestimmten Studienschwerpunkt innerhalb des Majors Economics haben, sich erst im Zuge des Studiums mit wachsendem Kenntnisstand und Urteils-



vermögen endgültig festzulegen. Nachfolgende Meilensteine könnten prinzipiell in jedem Studienverlauf festgestellt werden:

Meilensteine im Studienverlauf Economics

<i>1. Semester</i>	<ul style="list-style-type: none">• Kernbereich (Core Courses)• ggf. Beginn Minor
<i>2. Semester</i>	<ul style="list-style-type: none">• ggf. 1. Hauptseminar• spätestester Beginn Minor
<i>3. Semester</i>	<ul style="list-style-type: none">• ggf. 2. Hauptseminar
<i>4. Semester</i>	<ul style="list-style-type: none">• Masterarbeit

Einige Entscheidungen sollten bereits mit der Studienaufnahme getroffen werden. Um die Orientierung zu erleichtern, werden folgend drei prototypische Studienverläufe empfohlen:

- Das erste Beispiel richtet sich an Studierende mit weniger stark ausgeprägten ökonomischen Vorkenntnissen.
- Das zweite Beispiel empfiehlt sich für Studierende, die mit Ihrem Bachelor bereits tiefgründig VWL-Kenntnisse erworben haben und diese im Master weitgehend vertieren möchten.
- Letzter Vorschlag richtet sich an promotionsorientierte Studierende mit bereits fortgeschrittenen Kenntnissen in der Volkswirtschaft, der Ökonometrie und der dazugehörigen Mathematik/Statistik. Beachten Sie hierbei bitte noch zusätzlich die Möglichkeit der Zertifizierung in bestimmten Bereichen.



1. Studienverlaufempfehlung für Studierende
mit geringen VWL Vorkenntnissen (Basic)

	Studienjahr 1		Studienjahr 2		Soll- Module
	WS Module	SS Module	WS Module	SS Module	
Major Economics					72
Kernbereich (Core Courses) (min. 24 LP)					
<i>Teilgebiet Mikroökonomik (min. 6 LP)</i>					
Mikroökonomik I: Nachfrage, Angebot, Gleichgewichte	6				
Microeconomics II: Game Theory					
Advanced Microeconomics I: Consumers, Firms and Markets					
Advanced Microeconomics II: Game Theory					
<i>Teilgebiet Makroökonomik (min. 6 LP)</i>					
Makroökonomik I: Wachstum					
Makroökonomik II: Arbeitslosigkeit und Inflation		6			
Advanced Macroeconomics I: Growth					
Advanced Macroeconomics II: Business Cycles					
<i>Teilgebiet Ökonometrie (min. 6 LP)</i>					
Ökonometrie	6				
Advanced Econometrics: Time Series Analysis					
Advanced Econometrics: Microeconometrics					
Adv. Applied Econometrics					
<i>Teilgebiet Mathematische Methoden (min. 6 LP)</i>					
Mathematik für Wirtschaftswissenschaftler	6				
Advanced Mathematics for Economists					
Recursive Methods in Economics					
Spezialisierungsbereich (min. 12 LP)					
<i>Kurse (0-36 LP)</i>					
Wahlmodule	12	6	12	6	
<i>Seminare (12-18LP)</i>					
Wahlmodule		6	6		
Minor*					
Wahlmodule		12	12		24
Masterarbeit					
Masterarbeit				24	24
Leistungspunkte	30	30	30	30	120



2. Studienverlaufsempfehlung für Studierende mit
VWL Kenntnissen (Advanced)

	Studienjahr 1		Studienjahr 2		Soll- Module
	WS Module	SS Module	WS Module	SS Module	
Major Economics					72
Kernbereich (Core Courses) (min. 24 LP)					
<i>Teilgebiet Mikroökonomik (min. 6 LP)</i>					
Mikroökonomik I: Nachfrage, Angebot, Gleichgewichte					
Microeconomics II: Game Theory					
Advanced Microeconomics I: Consumers, Firms and Markets	6				
Advanced Microeconomics II: Game Theory		6			
<i>Teilgebiet Makroökonomik (min. 6 LP)</i>					
Makroökonomik I: Wachstum	6				
Makroökonomik II: Arbeitslosigkeit und Inflation		6			
Advanced Macroeconomics I: Growth					
Advanced Macroeconomics II: Business Cycles					
<i>Teilgebiet Ökonometrie (min. 6 LP)</i>					
Ökonometrie	6				
Advanced Econometrics: Time Series Analysis					
Advanced Econometrics: Microeconometrics					
Adv. Applied Econometrics					
<i>Teilgebiet Mathematische Methoden (min. 6 LP)</i>					
Mathematik für Wirtschaftswissenschaftler	6				
Advanced Mathematics for Economists					
Recursive Methods in Economics					
Spezialisierungsbereich (min. 12 LP)					
<i>Kurse (0-36 LP)</i>					
Wahlmodule	6	6	12		
<i>Seminare (12-18LP)</i>					
Wahlmodule		6	6		
Minor*					
Wahlmodule		6	12	6	24
Masterarbeit					
Masterarbeit				24	24
Leistungspunkte	30	30	30	30	120



3. Studienverlaufsempfehlung für Studierende mit Promotionsabsichten (Method-Orientated)

	Studienjahr 1		Studienjahr 2		Soll-Module
	WS Module	SS Module	WS Module	SS Module	
Major Economics					72
Kernbereich (Core Courses) (min. 24 LP)					
<i>Teilgebiet Mikroökonomik (min. 6 LP)</i>					
Mikroökonomik I: Nachfrage, Angebot, Gleichgewichte					
Microeconomics II: Game Theory					
Advanced Microeconomics I: Consumers, Firms and Markets	6				
Advanced Microeconomics II: Game Theory		6			
<i>Teilgebiet Makroökonomik (min. 6 LP)</i>					
Makroökonomik I: Wachstum					
Makroökonomik II: Arbeitslosigkeit und Inflation					
Advanced Macroeconomics I: Growth	6				
Advanced Macroeconomics II: Business Cycles		6			
<i>Teilgebiet Ökonometrie (min. 6 LP)</i>					
Ökonometrie					
Advanced Econometrics: Time Series Analysis			6		
Advanced Econometrics: Microeconometrics		6			
Adv. Applied Econometrics	6				
<i>Teilgebiet Mathematische Methoden (min. 6 LP)</i>					
Mathematik für Wirtschaftswissenschaftler					
Advanced Mathematics for Economists	6				
Recursive Methods in Economics					
Spezialisierungsbereich (min. 12 LP)					
<i>Kurse (0-36 LP)</i>					
Wahlmodule	6		12		
<i>Seminare (12-18LP)</i>					
Wahlmodule		6	6		
Minor*					
Wahlmodule		6	12	6	24
Masterarbeit					
Masterarbeit				24	24
Leistungspunkte	30	30	30	30	120



3. Voraussetzungen

Grundsätzliche Zulassungsvoraussetzung ist ein erfolgreich abgeschlossenes wirtschafts- oder sozialwissenschaftliches, mathematisches oder physikalisches Bachelorstudium mit mindestens 180 Leistungspunkten, beziehungsweise ein erfolgreich abgeschlossenes vergleichbares Studium. Außerdem müssen innerhalb des absolvierten Bachelorstudiengangs folgende Leistungspunkt-Anforderungen erfüllt worden sein:

- mind. 20 Leistungspunkte aus dem Gebiet der Volkswirtschaft **und**
- mind. 60 weitere Leistungspunkte aus einem wirtschafts- oder sozialwissenschaftlichen Gebiet **und**
- mind. 10 Leistungspunkte aus dem Gebiet der Statistik/Mathematik

oder

- mindestens 40 Leistungspunkte aus dem Gebiet der Mathematik

Die weiteren Zulassungsvoraussetzungen wie zum Beispiel den Auswahltest entnehmen Sie bitte der Homepage der Zulassungsausschüsse: <http://www.wiso-zulassung.uni-koeln.de/>

Zudem finden Sie alle weiteren Informationen online auf dem [Masterportal](#) der Wirtschafts- und Sozialwissenschaftlichen Fakultät.

4. Bewerbung

Das Studium kann zu jedem Wintersemester aufgenommen werden. Die Bewerbung erfolgt über das [Masterportal](#) online. Hier finden Sie alle nötigen Informationen über das Bewerbungsverfahren und die Bewerbungsfristen.

Interessenten empfiehlt sich zudem ein Eintrag in die [Masterinfo-Mailingliste](#) des WiSo-Studienberatungszentrums. Abonnenten erhalten Informationen über das Bewerbungsverfahren, die Bewerbungsvoraussetzungen und den Beginn der Bewerbungsphase.

5. Ziele

Absolventinnen und Absolventen des Masterstudiengangs Economics sollen in der Lage sein, gesamt- und einzelwirtschaftliche Prozesse und Strukturen zu verstehen, diese mit wissenschaftlichen Methoden zu analysieren und selbständig Lösungsmöglichkeiten für volkswirtschaftliche Probleme zu erarbeiten sowie Handlungskonzepte zu entwickeln und umzusetzen. Die aufgrund des methodischen und theoretischen Fundaments erworbenen Kompetenzen fördern die Flexibilität sowie die Eigenständigkeit des Denkens. Sie schaffen die Voraussetzung, um sich im Berufsleben schnell in ständig wandelnde und nur unvollständig vorhersehbare aktuelle Inhalte einzuarbeiten.



Der Master of Science in Economics bietet aufgrund der umfangreichen Wahlmöglichkeiten innerhalb des Studiums vielfältige Karrierechancen. Nachfolgende Berufsfelder stellen Beispiele für Einsatzmöglichkeiten dar in:

1. Spezifisch volkswirtschaftlich geprägten Tätigkeitsfeldern in öffentlichen Institutionen: Ministerien, Zentralbanken, Ämter und Behörden (wie Kartellamt oder Regulierungsbehörden),
Europäischen Institutionen (wie die EU Kommission),
Internationalen Institutionen (wie OECD, IWF oder Weltbank),
Forschungseinrichtungen.
2. Volkswirtschaftlichen Abteilungen privater Institutionen:
Banken, Beratungsunternehmen, große Industrieunternehmen, Verbände, Medien.
3. Nicht explizit volkswirtschaftlichen Bereichen privater Institutionen, vor allem eine Kombination mit einem entsprechenden betriebswirtschaftlichen Minor.
4. Forschung und akademischer Lehre, vor allem bei entsprechender theoretischer und methodischer Schwerpunktsetzung.