



Amtliche Mitteilungen 106/2025

**Ordnung über den Zugang und das
Anmeldeverfahren zu dem Master-
studiengang Wirtschaftsmathematik der
Mathematisch-Naturwissenschaftlichen
Fakultät der Universität zu Köln**

vom 25. August 2025

Universität zu Köln



Rügeobliegenheit:

Gemäß § 12 Abs. 5 des Gesetzes über die Hochschulen des Landes Nordrhein-Westfalen (Hochschulgesetz-HG NRW) kann nach Ablauf eines Jahres seit der Bekanntmachung dieser Ordnung die Verletzung von Verfahrens- oder Formvorschriften des Hochschulgesetzes oder des Ordnungs- oder des sonstigen autonomen Rechts der Hochschule nicht mehr geltend gemacht werden, es sei denn,

1. die Ordnung ist nicht ordnungsgemäß bekannt gegeben worden,
2. das Rektorat hat den Beschluss des die Ordnung beschließenden Gremiums vorher beanstandet,
3. der Form- oder Verfahrensmangel ist gegenüber der Hochschule vorher gerügt und dabei die verletzte Rechtsvorschrift und die Tatsache bezeichnet worden, die den Mangel ergibt, oder
4. bei der öffentlichen Bekanntmachung der Ordnung ist auf die Rechtsfolge des Rügeausschlusses nicht hingewiesen worden.

I M P R E S S U M

Herausgeber: UNIVERSITÄT ZU KÖLN
DER REKTOR

Adresse: ALBERTUS-MAGNUS-
PLATZ 50923 KÖLN

Erscheinungsdatum: 29. AUGUST 2025

Ordnung über den Zugang und das Anmeldeverfahren zu dem Masterstudiengang Wirtschaftsmathematik der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät der Universität zu Köln

vom 25.08.2025

Aufgrund des § 2 Absatz 4 Satz 1 des Gesetzes über die Hochschulen des Landes Nordrhein-Westfalen (Hochschulgesetz – HG) in der Fassung des Hochschulzukunftsgesetzes (HZG NRW) vom 16. September 2014 (GV. NRW. S. 547), zuletzt geändert durch Artikel 2 des Gesetzes zur Stärkung des Hochschulstandorts Bochum im Bereich des Gesundheitswesens und zur Änderung weiterer hochschulrechtlicher Vorschriften vom 19. Dezember 2024 (GV. NRW. S. 1222), erlässt die Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät der Universität zu Köln die folgende Ordnung:

Inhaltsübersicht

- § 1 Anwendungsbereich
- § 2 Zugangsvoraussetzungen
- § 3 Anmeldung, Anmeldefrist
- § 4 Verfahrensentscheidungen
- § 5 Rücknahme, Widerruf
- § 6 Zulassungsausschuss
- § 7 Inkrafttreten, Veröffentlichung

§ 1

Anwendungsbereich

Diese Ordnung regelt den Zugang und die Anmeldung zu dem zulassungsfreien Masterstudiengang Wirtschaftsmathematik der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät der Universität zu Köln (im Folgenden: Masterstudiengang).

§ 2

Zugangsvoraussetzungen

(1) ¹Zugangsvoraussetzung für den Masterstudiengang, auch bei einer Anmeldung für ein höheres Fachsemester, ist ein erster berufsqualifizierender Abschluss in einem wirtschaftsmathematischen Studiengang im Umfang von mindestens sechs Semestern, in dem mindestens 180 Leistungspunkte erworben wurden, beziehungsweise ein gleichwertiges fachlich einschlägiges abgeschlossenes Studium. ²Die Gesamtnote des ersten

berufsqualifizierenden Abschlusses muss mindestens 3,0 betragen. ³Zusätzlich müssen im Rahmen des ersten berufsqualifizierenden Abschlusses folgende Studieninhalte erbracht worden sein: mindestens 90 Leistungspunkte in Mathematik und mindestens 18 Leistungspunkte in Wirtschaftswissenschaften und/oder Volkswirtschaftslehre. ⁴Zudem müssen Kenntnisse im Bereich Informatik und/oder Programmierung nachgewiesen werden. ⁵Als Nachweis der Informatik- bzw. Programmierkenntnisse werden grundsätzlich anerkannt:

1. Absolvierung einschlägiger Module im Umfang von 8 Leistungspunkten im Rahmen des ersten berufsqualifizierenden Abschlusses,

2. Vorlage von Zertifikaten über erfolgreich absolvierte Informatik- beziehungsweise Programmierkurse von anerkannten Online-Plattformen oder Bildungseinrichtungen, wobei der zugrundeliegende Arbeitsaufwand 8 Leistungspunkten entsprechen muss, oder

3. Nachweis relevanter Programmiererfahrung durch eine abgeschlossene Berufsausbildung oder einschlägige Berufstätigkeit.

⁶Im Ausland erworbene Abschlüsse werden vom Zulassungsausschuss anhand der von der Zentralstelle für ausländisches Bildungswesen im Sekretariat der Kultusministerkonferenz zur Verfügung gestellten Bewertungsvorschläge innerhalb der Datenbank anabin eingestuft.

(2) ¹Soweit das zugrundeliegende Studium zum Zeitpunkt der Anmeldung noch nicht abgeschlossen ist, ist abweichend von Absatz 1 eine Anmeldung möglich, wenn mindestens 80 Prozent der zu erwerbenden Leistungspunkte beziehungsweise der als gleichwertig anerkannten Leistungen bereits nachgewiesen und alle Prüfungen bei einer Anmeldung zum Sommersemester bis zum 31. März beziehungsweise bei einer Anmeldung zum Wintersemester bis zum 30. September des gleichen Jahres abgelegt sein werden. ²In diesem Fall tritt an die Stelle des Abschlusses nach Absatz 1 ein vom Prüfungsamt des grundständigen Studiengangs auf Basis der bis dahin abgelegten Prüfungsleistungen berechnetes und bescheinigtes Ergebnis. ³Die weitergehenden Zugangsvoraussetzungen des Absatzes 1 müssen in diesem Fall im Rahmen der bisherigen Leistungen erfüllt sein.

(3) Studienbewerberinnen und Studienbewerber, die weder ihren ersten berufsqualifizierenden Abschluss in einem deutschsprachigen Studiengang noch ihre Hochschulzugangsberechtigung in deutscher Sprache erworben haben, müssen einen Nachweis über ausreichende Kenntnisse der deutschen Sprache gemäß der Ordnung der Universität zu Köln für die Deutsche Sprachprüfung für den Hochschulzugang (DSH) in der jeweils geltenden Fassung erbringen.

§ 3

Anmeldung, Anmeldefrist

(1) ¹Die Anmeldung für das erste Fachsemester muss bei einer Anmeldung für das Sommersemester bis zum 1. März eines Jahres, bei einer Anmeldung für das Wintersemester bis zum 1. September eines Jahres für den Masterstudiengang eingereicht werden. ²Sie gilt nur für die Einschreibung zum kommenden Semester. ³Anmeldungen für ein höheres Fachsemester müssen bei einer Anmeldung für das Sommersemester bis zum 15. März eines Jahres, bei einer Anmeldung für das Wintersemester bis zum 15. September eines Jahres für den Masterstudiengang eingereicht werden. ⁴Sie gelten nur für die Einschreibung zum kommenden Semester.

(2) Dem Antrag sind folgende Unterlagen in deutscher oder englischer Sprache oder beglaubigter Übersetzung beizufügen:

1. Nachweise über die Zugangsvoraussetzungen nach § 2 und
2. Darstellung des (bisherigen) Studienverlaufs (Transcript of Records).

(3) ¹Für Bewerberinnen und Bewerber, die im laufenden Sommer- beziehungsweise Wintersemester ihren ersten berufsqualifizierenden Abschluss erwerben, reicht abweichend von Absatz 2 Nummer 1 in Verbindung mit § 2 Absatz 1 die Vorlage der bis zum 1. März beziehungsweise 1. September nachgewiesenen Leistungen mit Angabe des Notendurchschnitts sowie ein Nachweis über den voraussichtlichen Termin der Abnahme der noch ausstehenden Prüfungsleistungen. ²Das Zeugnis über den ersten berufsqualifizierenden Abschluss ist bis zum 30. Juni bei einer Anmeldung zum Sommersemester beziehungsweise bis zum 31. Dezember bei einer Anmeldung zum Wintersemester nachzureichen. ³Wird das Zeugnis nicht rechtzeitig nachgereicht, erlischt die Einschreibung in den Masterstudiengang.

(4) ¹Anmeldungen werden über das Campusmanagementsystem der Universität zu Köln vorgenommen. ²Bewerberinnen und Bewerber, die ihren ersten berufsqualifizierenden Abschluss nicht im Geltungsbereich des Grundgesetzes erworben haben, müssen auf der Grundlage ihrer aktuellen Zeugnisunterlagen bei der Arbeits- und Servicestelle für internationale Studienbewerbungen (uni-assist) e.V. rechtzeitig im Voraus eine Vorprüfungsdocumentation (VPD) der Anmeldeunterlagen für die Universität zu Köln beantragen und das Ergebnis dieses Antrags bei der Anmeldung über das Campusmanagementsystem mit einreichen.

§ 4

Verfahrensentscheidungen

(1) Die Bewerberinnen und Bewerber werden über die Erfüllung und den Nachweis der Zugangsvoraussetzungen sowie die weiteren für die Einschreibung erforderlichen Schritte über die von ihnen im Rahmen der Anmeldung hinterlegte E-Mail-Adresse sowie über das Campusmanagementsystem der Universität zu Köln informiert.

(2) Bewerberinnen und Bewerber, die die Zugangsvoraussetzungen nicht erfüllen oder nicht nachgewiesen haben, erhalten einen entsprechenden Bescheid, der mit einer Rechtsbehelfsbelehrung versehen ist.

(3) Die Einschreibung in den Masterstudiengang ist außer im Falle der fehlenden Qualifikation oder fehlender Nachweise zu versagen, wenn die Studienbewerberin oder der Studienbewerber in dem vorliegenden Masterstudiengang an einer Hochschule im Geltungsbereich des Grundgesetzes eine nach der Prüfungsordnung erforderliche Prüfung endgültig nicht bestanden hat; dies gilt entsprechend für Studiengänge, die eine erhebliche inhaltliche Nähe aufweisen.

(4) Die Einschreibung der Studienbewerberinnen und -bewerber erfolgt aufgrund der einschlägigen Bestimmungen des Gesetzes über die Zulassung zum Hochschulstudium in Nordrhein-Westfalen, der Bestimmungen der Ordnung über die Zulassung zum Studium von Bildungsausländerinnen und Bildungsausländern an der Universität zu Köln sowie der Einschreibungsordnung der Universität zu Köln in deren jeweils geltenden Fassung.

(5) Die Zulassung von Zweithörerinnen und Zweithörern richtet sich nach der Einschreibungsordnung der Universität zu Köln in der jeweils geltenden Fassung.

§ 5

Rücknahme, Widerruf

¹Die Entscheidung über das Vorliegen der Zugangsvoraussetzungen kann zurückgenommen oder widerrufen werden, wenn sich nachträglich herausstellt, dass die Bewerberin oder der Bewerber zu Unrecht in den Studiengang eingeschrieben wurde, insbesondere, wenn die Entscheidung auf der Grundlage falscher Angaben im Anmeldeverfahren erfolgte. ²Der oder dem Betroffenen ist vor einer Entscheidung des Zulassungsausschusses Gelegenheit zur Stellungnahme zu geben.

§ 6

Zulassungsausschuss

Die Durchführung des Verfahrens obliegt dem Prüfungsausschuss für den Masterstudiengang Wirtschaftsmathematik der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät.

§ 7

Inkrafttreten, Veröffentlichung

¹Diese Ordnung tritt am Tage nach ihrer Veröffentlichung in den Amtlichen Mitteilungen der Universität zu Köln in Kraft. ²Sie gilt erstmals für die Anmeldung zum Wintersemester 2025/2026. ³Gleichzeitig tritt die Ordnung über die Zulassung zu dem Masterstudiengang Wirtschaftsmathematik (M. Sc.) der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät der Universität zu Köln vom 04.07.2024 (Amtliche Mitteilungen 45/2024) außer Kraft.

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses der Engeren Fakultät der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät vom 10.07.2025 sowie nach Prüfung der Rechtmäßigkeit durch das Rektorat vom 05.08.2025.

Köln, den 25.08.2025

Der Dekan
der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät
der Universität zu Köln

gez.

Universitätsprofessor Dr. Georg Bareth