

## **Antrag auf Anerkennung von Prüfungsleistungen im Bachelorstudiengang Mathematik (Prüfungsordnung 2019)**

**Den Antrag richten Sie bitte einschließlich Anlagen – ohne ein zusätzliches Anschreiben und nicht geheftet – per Post an:**

FernUniversität in Hagen  
Fakultät für Mathematik und Informatik  
Prüfungsamt  
- Anerkennung -  
58084 Hagen

### **Hinweise:**

- Prüfungsleistungen können anerkannt werden, sofern hinsichtlich der erworbenen Kompetenzen kein wesentlicher Unterschied zu den Leistungen besteht, die ersetzt werden.
- Eine Anerkennung von Prüfungsleistungen ist, immer nur für ganze Module möglich; Teilmengen sind nicht anerkennbar.
- Leistungen aus einer Schul- oder Berufsausbildung können nicht anerkannt werden.
- Bei der Anerkennung von Prüfungsleistungen, die an anderen Einrichtungen erbracht worden sind, erfolgt die Anerkennung ohne Note. Die Note eines Moduls kann übernommen werden, wenn die Notensysteme vergleichbar sind und Inhalt und Umfang des Moduls übereinstimmen.

### **Dem nachstehenden Antrag sind folgende Unterlagen beizufügen, die Sie mit dem Bescheid zurückerhalten:**

- **Amtlich beglaubigte Kopien der Zeugnisse und/oder Leistungsübersichten.** Die Regional- und Studienzentren der FernUniversität stellen für Sie kostenlos eine interne Beglaubigung aus, wenn Sie die Originale und Fotokopien dort vorlegen. Die Studienzentren im Ausland können die Richtigkeit einer Fotokopie und die Richtigkeit einer Übersetzung bestätigen. Im Übrigen gelten die Regelungen der Zulassungs- und Einschreibungsordnung der FernUniversität in Hagen bezüglich der amtlichen Beglaubigung von ausländischen Prüfungsnachweisen. Im Internet abgerufene Leistungsübersichten lassen Sie sich bitte vom Prüfungsamt Ihrer Hochschule abstempeln, sofern diese keinen Verifizierungscode enthalten.
- **Offizielle Nachweise über Studieninhalte und –umfang,** z. B. Modulbeschreibungen, Inhaltsaufstellungen, Auszüge aus Studienführern oder Prüfungsordnungen, aus denen der Umfang der Lehrveranstaltungen (SWS oder Kreditpunkte), der Inhalt der Lehrveranstaltungen sowie die Dauer der Prüfungsleistungen hervorgehen. Diese benötigen wir, damit eine Prüfung auf Anerkennung erfolgen kann.

## Antrag auf Anerkennung von Prüfungsleistungen im Bachelorstudiengang Mathematik (Prüfungsordnung 2019)

**Bitte beachten Sie zunächst die Hinweise auf dem Vorblatt:**

- Antrag auf Auskunft (vor der Immatrikulation in o.g. Studiengang)  
 Antrag auf Anerkennung

Matrikelnummer (wenn vorhanden)

--	--	--	--	--	--	--

Vorname/ Name

\_\_\_\_\_  
 Straße

\_\_\_\_\_  
 Telefon

\_\_\_\_\_  
 PLZ/Wohnort

\_\_\_\_\_  
 E-Mail

Leistungen an der FernUniversität, für die eine Anerkennung möglich ist. <small>(beim Seminar/Praktikum bitte das konkrete Modul spezifizieren)</small>			Tragen Sie hier bitte ein, welche Leistungen anerkannt werden sollen, wo diese erbracht wurden, welchen Umfang sie haben und mit welcher Note sie abgeschlossen wurden.			
<b>Pflichtmodule</b>						
Modulnummer	Modulbezeichnung	Umfang (ECTS)	Fach- oder Modulbezeichnung	Einrichtung <small>(z. B. andere Hochschule)</small>	Umfang (ECTS / SWS)	Note
61111	Mathematische Grundlagen	10				
61112	Lineare Algebra	10				
61113	Elementare Zahlentheorie mit Maple	5				
61211	Analysis	10				
61212	Gewöhnliche Differentialgleichungen	10				
61311	Einführung in die Stochastik	10				
61412	Lineare Optimierung	10				
61511	Numerische Mathematik I	10				
61611	Maß- und Integrationstheorie	10				
63811	Einführung in die imperative Programmierung	5				
6_____	Einführung in das wiss. Arbeiten und Proseminar _____	10				
6_____	Bachelorseminar in Mathematik _____	5				
6_____	Mathematisches Praktikum _____	10				
<b>Wahlpflichtmodule</b>						
<small>Insgesamt können bis zu 3 Wahlpflichtmodule anerkannt werden.</small>						
Modulnummer	Modulbezeichnung	Umfang (ECTS)	Fach- oder Modulbezeichnung	Einrichtung <small>(z. B. andere Hochschule)</small>	Umfang (ECTS / SWS)	Note
61115	Mathematische Grundlagen der Kryptographie	10				
61116	Algebra	10				
61213	Funktionalanalysis	10				
61216	Funktionentheorie	10				
61217	Topologische Räume	10				
61218	Partielle Differentialgleichungen	10				
61315	Angewandte Mathematische Statistik	10				
61316	Parametrische Statistik	10				
61415	Nichtlineare Optimierung	10				
61417	Graphentheorie	10				
61512	Numerische Mathematik II	10				
61515	Mathematische Grundlagen von Multimedia	10				

## Antrag auf Anerkennung von Prüfungsleistungen im Bachelorstudiengang Mathematik (Prüfungsordnung 2019)

<b>Wahlpflichtmodule</b>						
Insgesamt können bis zu 3 Wahlpflichtmodule anerkannt werden.						
Modulnummer	Modulbezeichnung	Umfang (ECTS)	Fach- oder Modulbezeichnung	Einrichtung (z. B. andere Hochschule)	Umfang (ECTS/SWS)	Note
61612	Wahrscheinlichkeitstheorie	10				
61614	Mathematische Modellierung in Physik und Technik	10				
63912	Grundlagen der Theoretischen Informatik	10				

<b>Abschlussmodul</b>						
61002 +	Reading Course und Bachelorarbeit in Mathematik	5 +				
61001	_____	10				

<b>Nebenfach Informatik</b>						
Modulnummer	Modulbezeichnung	Umfang (ECTS)	Fach- oder Modulbezeichnung	Einrichtung (z. B. andere Hochschule)	Umfang (ECTS/SWS)	Note
<b>Pflichtmodule</b>						
63013	Computersysteme	10				
63113	Datenstrukturen und Algorithmen	10				
<b>Wahlpflichtmodule</b>						
Insgesamt kann ein Wahlpflichtmodul anerkannt werden.						
63012	Softwaresysteme	10				
63111	Vertiefende Konzepte von Datenbanksystemen	10				
63112	Übersetzerbau	10				
63211	Verteilte Systeme	10				
63311	Einführung in Mensch-Computer-Interaktion	10				
63312	Interaktive Systeme	10				
63512	Sicherheit im Internet	10				
63611	Einführung in die objekt-orientierte Programmierung	10				
63711	Anwendungsorientierte Mikroprozessoren	10				
63712	Parallell Programming	10				
63812	Software Engineering	10				
64111	Betriebliche Informationssysteme	10				
64112	Entscheidungsmethoden in unternehmensweiten Softwaresystemen	10				
64211	Wissensbasierte Systeme	10				

## Antrag auf Anerkennung von Prüfungsleistungen im Bachelorstudiengang Mathematik (Prüfungsordnung 2019)

Nebenfach Betriebswirtschaftslehre						
31011	Externe Rechnungswesen	10				
31021	Investition und Finanzierung	10				
31031	Internes Rechnungswesen und funktionale Steuerung	10				

Nebenfach Volkswirtschaftslehre						
31041	Theorie der Marktwirtschafts (Mikroökonomik)	10				
31051	Makroökonomik	10				
31731	Marktversagen	10				
31931	Grundlagen der Internationalen Wirtschaftsbeziehungen	10				

Anerkanntes Nebenfach						
61010	Anerkanntes Nebenfach _____	30				

<sup>1)</sup> Die Leistungen im Nebenfach können durch eine bestandene Abschlussprüfung in einem Studiengang an einer Hochschule im Geltungsbereich des Grundgesetzes ersetzt werden. Eine solche Ersetzung kann auch aufgrund von Zwischenprüfungen oder Prüfungsleistungen in einem solchen Studiengang erfolgen, die in Art und Umfang den Anforderungen an die Nebenfächer entsprechen.

- Dem Antrag sind **amtlich beglaubigte** Kopien der Zeugnisse und/oder Leistungsübersicht beigelegt.
- Umfangreiche Nachweise über Studieninhalte und –umfang habe ich dem Antrag beigelegt.
- Zusätzlich zu meinem Antrag habe ich bereits Kontakt per E-Mail mit dem Prüfungsamt aufgenommen. (optional)

Mir ist bekannt, dass Anträge auf Anerkennung vom Antragsstellenden nicht mehr zurückgenommen werden können, wenn über sie bereits entschieden wurde und ein entsprechender Anerkennungsbescheid erging. Nach einer erfolgreichen Anerkennung können zu den anerkannten Modulen keine Prüfungsleistungen mehr erbracht werden.

\_\_\_\_\_  
Ort, Datum

\_\_\_\_\_  
Unterschrift