

## **Antrag auf Anerkennung von Prüfungsleistungen im Bachelorstudiengang Mathematisch-technische Softwareentwicklung**

**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.
- Für das Grundpraktikum Programmierung und das Mathematische Praktikum können außerhalb der Hochschule erworbene Kenntnisse und Fähigkeiten auf der Basis eines Portfolios (schriftliche Unterlagen) anerkannt werden. Dieses Portfolio muss zwingend das Abschlusszeugnis der IHK über den Abschluss der Ausbildung zur Mathematisch-Technischen Assistentin/zum Mathematisch-Technischen Assistenten oder zur Mathematisch-Technischen Softwareentwicklerin/zum Mathematisch-Technischen Softwareentwickler (MaTSE) enthalten. Für das Grundpraktikum Programmierung ist eine Anerkennung berufspraktischer Leistungen möglich. Bitte beachten Sie dazu die ausführlichen Hinweise im „Merkblatt Praktika“ der Informatik, das Sie als pdf-Dokument im Studiengangportal unter Anerkennung finden, und legen Sie die dort geforderten Unterlagen vor.
- 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 Campusstandorte 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, der eine Einsicht in das vollständige Dokument ermöglicht, enthalten.
- **Offizielle Nachweise über Studieninhalte und –umfang,** z. B. Modulbeschreibungen, Inhaltsaufstellungen, Auszüge aus Studienführern oder Prüfungsordnungen, aus denen der Umfang der Lehrveranstaltungen (ECTS-Punkte oder SWS), der Inhalt der Lehrveranstaltungen sowie die Form und Dauer der Prüfungsleistungen hervorgehen. Diese benötigen wir, damit eine Prüfung auf Anerkennung erfolgen kann.

# Antrag auf Anerkennung von Prüfungsleistungen im Bachelorstudiengang Mathematisch-technische Softwareentwicklung

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

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

Vorname/ Name

Matrikelnummer (wenn vorhanden)

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

Straße

Telefon

PLZ/Wohnort

E-Mail

<b>Leistungen an der FernUniversität, für die eine Anerkennung möglich ist.</b> (beim Seminar/Praktikum bitte das konkrete Modul spezifizieren)	<b>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>					
<b>Pflichtmodule</b>						
Modulnummer	Modulbezeichnung	Umfang (ECTS)	Fach- oder Modulbezeichnung	Einrichtung (z. B. andere Hochschule)	Umfang (ECTS)	Note
61111	Mathematische Grundlagen	10				
61112	Lineare Algebra	10				
61113	Elementare Zahlentheorie mit MAPLE	5				
61211	Analysis	10				
61311	Einführung in die Stochastik	10				
61411	Algorithmische Mathematik	10				
63113	Datenstrukturen und Algorithmen	10				
63511	Einführung in die technischen und theoretischen Grundlagen der Informatik	10				
63611	Einführung in die objekt-orientierte Programmierung	10				
63811	Einführung in die imperative Programmierung	5				
61511	Numerische Mathematik I	10				
63081	Grundpraktikum Programmierung	10				
63118	Datenbanken I	5				
63812	Software Engineering	10				
6____	Bachelorseminar und Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten	10				
6____	Mathematisches Praktikum	10				

<b>Wahlpflichtmodule</b>						
Insgesamt können bis zu 3 Wahlpflichtmodule entweder aus dem Wahlpflichtbereich der Informatik oder dem Wahlpflichtbereich der Mathematik anerkannt werden, von denen 2 in den Abschluss eingehen können.						
Modulnummer	Modulbezeichnung	Umfang (ECTS)	Fach- oder Modulbezeichnung	Einrichtung (z. B. andere Hochschule)	Umfang (ECTS)	Note
<b>Wahlpflichtbereich Informatik:</b>						
63112	Übersetzerbau	10				
63117	Data Mining	10				
63211	Verteilte Systeme	10				
63311	Einführung in Mensch-Computer-Interaktion	10				
63312	Interaktive Systeme	10				

## Antrag auf Anerkennung von Prüfungsleistungen im Bachelorstudiengang Mathematisch-technische Softwareentwicklung

Modulnummer	Modulbezeichnung	Umfang (ECTS)	Fach- oder Modulbezeichnung	Einrichtung (z. B. andere Hochschule)	Umfang (ECTS)	Note
63512	Sicherheit im Internet	10				
63514	Simulation	10				
63711	Anwendungsorientierte Mikroprozessoren	10				
63712	Parallel Programming	10				
64111	Betriebliche Informationssysteme	10				
64112	Entscheidungsmethoden in unternehmensweiten Softwaresystemen	10				
64211	Wissensbasierte Systeme	10				
64313	Mobile Security	10				
<b>Wahlpflichtbereich Mathematik:</b>						
61115	Mathematische Grundlagen der Kryptographie	10				
61116	Algebra	10				
61212	Gewöhnliche Differentialgleichungen	10				
61213	Funktionalanalysis	10				
61216	Funktionentheorie	10				
61217	Topologische Räume	10				
61218	Partielle Differentialgleichungen	10				
61315	Angewandte Mathematische Statistik	10				
61316	Parametrische Statistik	10				
61412	Lineare Optimierung	10				
61415	Nichtlineare Optimierung	10				
61417	Graphentheorie	10				
61512	Numerische Mathematik II	10				
61515	Mathematische Grundlagen von Multimedia	10				
61611	Maß- und Integrationstheorie	10				
61612	Wahrscheinlichkeitstheorie	10				

<b>Abschlussmodul</b>						
6 _____	Reading Course und	5				
+ _____	Bachelorarbeit in	+				
6 _____	_____	10				

- 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 der Anerkennung können zu den anerkannten Modulen keine Prüfungsleistungen mehr erbracht werden.

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

\_\_\_\_\_  
Unterschrift