

PROZESSBESCHREIBUNG

Name des Prozesses	Zulassungsverfahren für den Masterstudiengang Artificial Intelligence (MAI)
Verantwortlich	Fakultät für Informatik und Wirtschaftsinformatik (FIW)
Prozessverantwortliche Person	Prof. Dr. Frank-Michael Schleif
Zielgruppe des Prozesses (Anwender:innen)	Studienbewerber:innen
Prozesskategorie	Unterstützungsprozess
Publikation	Studienganswebsite
Ziele des Prozesses	Einheitliche und transparente Prozessbeschreibung für das Auswahl- und Zulassungsverfahren des MAI.
Prozessbeschreibung	<p>Bewerbungs- und Einschreibungsprozess für den MAI.</p> <p>Eine Person (national/international), die ihr Masterstudium an der FHWS absolvieren möchte, bewirbt sich online für den MAI. (Beschreibung stellt den Normalfall dar; Sonderfälle werden individuell bearbeitet)</p>
Startzustand	Online-Bewerbung von Studieninteressierten
Endzustand	Erfolgreich immatrikulierte/r Studierende/r an der FHWS
Teilprozesse	<ul style="list-style-type: none"> • Bewerbungsunterlagen sichten und auf Vollständigkeit prüfen • Zulassungsbescheid erteilen
Dokumente	<ul style="list-style-type: none"> • Anlage 1: Englischsprachige Module zum Erwerb fehlender Kompetenzen

Version	Datum	Bearbeiter/in	Freigabe	Seite
1.0	31.08.2022	FIW/Meyer	FIW/Schleif	Seite 1 von 4

1. Online-Bewerbung

Allgemeine Informationen:

- Bewerbungszeitraum Sommersemester¹: 15. Oktober bis 15. Januar eines Jahres.
- Selbsteingabe der Daten und Hochladen der Dokumente erfolgt durch Bewerber:innen.
- Vergabe der Bewerbungsnummer erfolgt automatisch.

Prozessbeschreibung der Online-Bewerbung:

Alle folgende Schritte werden von der studieninteressierten Person im FHWS Online-Bewerbungsportal APPLY durchgeführt.

- a) Registrierung im [FHWS-Bewerbungsportal APPLY](#)
(Eine Schritt-für-Schritt-Anleitung für das Online-Bewerbungsportal APPLY kann den Seiten des [Hochschulservice Studium](#) entnommen werden.)
- b) Eingabe der Bewerbungsdaten
- c) Hochladen der benötigten Dokumente:
 - Ausgefülltes, unterschriebenes und eingescanntes [MAI Bewerbungsformular](#)
 - Schul- und Studienzeugnisse (falls im Ausland erworben: beglaubigte und übersetzte Kopie auf Deutsch oder Englisch)
 - Reisepass oder Personalausweis
 - Nachweis über Sprachkenntnisse in Englisch und Deutsch (s. SPO)
 - Einen Lebenslauf mit allen Ausbildungen/Abschlüssen sowie den zugehörigen Daten
 - Ergebnis Vorprüfungsdocumentation (VDP) von [Uni-Assist](#) (gilt nur für Bewerber:innen mit ausländischem Bachelor-Abschluss)
- d) Bewerbung einreichen

Nachdem die Bewerbung eingereicht wurde, wird diese durch die FHWS bearbeitet. Über die Änderung des Bearbeitungsstatus werden die Bewerber:innen per E-Mail informiert.

2. Prüfung der Bewerbungsunterlagen

- Schritt 1:
Der Hochschulservice Internationales (HSIN) prüft die Bewerbungsunterlagen internationaler Bewerber:innen auf Vollständigkeit und Richtigkeit.

HSIN überstellt die geprüften Bewerbungen an den Hochschulservice Studium.

Der Hochschulservice Studium (HSST) prüft die Bewerbungsunterlagen nationaler Bewerber:innen auf Vollständigkeit und Richtigkeit.

HSST überstellt die geprüften Bewerbungen (national sowie international) an die

¹ Ein Studium im MAI kann nur zum Sommersemester aufgenommen werden.

Version	Datum	Bearbeiter/in	Freigabe	Seite
1.0	31.08.2022	FIW/Meyer	FIW/Schleif	Seite 2 von 4

zuständige Prüfungskommission des MAI.

- **Schritt 2:**
Sichtung der Bewerbungsunterlagen und Prüfung der Voraussetzungen durch die Prüfungskommission (PK). Die Voraussetzungen für die Aufnahme des Studiums sind in der [Studien- und Prüfungsordnung](#) (1. Abschnitt, § 3) festgelegt.

Hinweis:

Neben formalen Kriterien (wie Notendurchschnitt, nachgewiesenem Englischniveau und Anzahl ECTS) wird der absolvierte Bachelor-Studiengang und dessen Struktur anhand des ausgefüllten Bewerbungsformulars sowie beigefügter Zeugnisse geprüft. Dabei wird unter anderem geprüft ob ein Mindestmaß an Mathematik- und Informatikmodulen erfolgreich belegt wurde.

Dabei werden Mathematik- und Informatikkompetenzen erwartet, die mindestens dem Niveau eines Informatikgrundstudiums entsprechen. Aus der Mathematik sind hierbei nach vor allem Algebra, Analysis und Stochastik zu nennen. Des Weiteren sind anwendungsbereite Fähigkeiten in der Softwareentwicklung erforderlich (u. a. Software-Engineering, Projekt- und Teammanagement, Programmierkenntnisse).

- **Schritt 3:**
PK sendet eine Liste aller zugelassener sowie abgelehnter Bewerber:innen (inkl. Begründung) an den Hochschulservice Studium (HSST).
HSST schaltet den entsprechenden Status im Bewerbungsportal APPLY frei.
Zulassungs-/Ablehnungsbescheid wird zum Download in APPLY zur Verfügung gestellt.

Anmerkung für Bewerber:innen mit weniger als 210 ECTS:

Bewerber:innen mit einer Qualifikation von mindestens 180 aber weniger als 210 ECTS-Punkten können vorläufig zum Studium zugelassen werden. Die fehlende Qualifikation kann durch ableisten bestimmter, fachlich einschlägiger Module (s. Anlage 1) zum Erwerb der fehlenden Kompetenzen (Nachqualifikation) nachgeholt werden. Die Prüfungskommission entscheidet im Einzelfall unter Berücksichtigung der individuell noch fehlenden Qualifikation über den Zugangsnachweis.

3. Annahme des Studienplatzes

Alle folgende Schritte werden von der studieninteressierten Person im FHWS Online-Bewerbungsportal APPLY durchgeführt.

Sofern die zugelassenen Bewerber:innen den Studienplatz annehmen möchten, müssen die Bewerber:innen folgende Schritte befolgen:

a) Online Einschreibung/Bestätigung der Zulassung

- Passbild im Bewerbungsportal hochladen. Dieses wird für die Erstellung der FHWS-Karte verwendet.
- Daten zur Krankenversicherung eingeben. Informationen zur Krankenversicherungspflicht: [Infoblatt zur Krankenversicherung](#).

Zu **Besonderheiten für Bewerber:innen außerhalb Deutschlands** sind die

Version	Datum	Bearbeiter/in	Freigabe	Seite
1.0	31.08.2022	FIW/Meyer	FIW/Schleif	Seite 3 von 4

Ausführungen auf den [Seiten unseres Hochschulservice International \(HSIN\)](#) zu beachten.

- Bestätigung der Annahme des Studienplatzes und Abgabe der dafür notwendigen Erklärung für eine Einschreibung, durch Anklicken des hierfür vorgesehenen Feldes.
- Über den Button "Einschreiben" wird die Einschreibung auf den angebotenen Studienplatz beantragt.

b) **Überweisung des [Semesterbeitrags](#)**

- Bewerber:innen erhalten Überweisungsinformation zum Zahlen des Semesterbeitrags in APPLY.
- Bewerber:innen überweisen Semesterbeitrag zeitnah auf das angegebene Konto. (Hinweis: Der Eingang des Semesterbeitrags ist Voraussetzung für die erfolgreiche Immatrikulation!)

4. Einschreibung für den Studiengang (Immatrikulation)

- HSST setzt Status nach Zahlungseingang des Semesterbeitrags in APPLY auf „Eingeschrieben“.
- Studierende erhalten voraussichtlich Anfang März eine E-Mail mit dem Hinweis, dass die IT-Zugangsdaten zu unserer Hochschule im APPLY zum Abruf bereitgestellt sind. Ab diesem Zeitpunkt ist es den Studierenden möglich, die IT-Infrastruktur unserer Hochschule zu nutzen.
- Die FHWS-Card (Studierendenausweis) wird bei Vorliegen einer deutschen Bewerbungsadresse auf dem Postweg an die Studierenden versandt.
- Studierende mit einer ausländischen Postanschrift, können die FHWS-Card persönlich im International Office abholen.

Version	Datum	Bearbeiter/in	Freigabe	Seite
1.0	31.08.2022	FIW/Meyer	FIW/Schleif	Seite 4 von 4

Anlage 1: Englischsprachige Module zum Erwerb fehlender Kompetenzen

Module name	Type of module	Language of Insruction	ECTS	Format	
Business Application Re-engineering – Legacy Systems Architectures and Modernisation for Digital Transformation	Elective	English	5	Online	Virtuelle Hochschule Bayern (VHB)
Engineering Mathematics 2	Mandatory module	English	5	On-site	Robotics
Foundations of Distributed Systems	Mandatory module	English	5	Hybrid	FIW
Information Security Management	Mandatory module	English	5	On-site	FIW
Introduction to Deep Learning	Elective	English	5	On-site	FIW
IT Security	Elective	English	5	On-site	FIW
Mathematics and Statistics	Mandatory module	English	6	On-site	FWIWI
Numerical Mathematics	Mandatory module	English	5	On-site	FM+FW
Programming in C++	Elective	English	6	Online	Virtuelle Hochschule Bayern (VHB)
Rust programming for safety-critical systems	Elective	English	5	Hybrid	FIW
Software Engineering I	Mandatory module	English	5	On-site	FIW

Anlage 1: Englischsprachige Module zum Erwerb fehlender Kompetenzen

Software Engineering II	Mandatory module	English	5	On-site	FIW
Statistics 1	Mandatory module	English	5	On-site	FWI
Statistics and Sensor Data Fusion	Mandatory module	English	5	On-site	Robotics
Sustainability in Digitalisation – Green-IT	Elective	English	5	Online	FIW
Tele-Experiments with Mobile Robots	Elective	English	6	Online	Virtuelle Hochschule Bayern (VHB)