

Informationen zum Masterstudiengang Informatik

Hochschule Ingolstadt • Postfach 210454 • 85019 Ingolstadt

Amt für Studienangelegenheiten Telefon: E-Mail: Öffnungszeiten:	Zimmer Z 465 0841 / 9348 – 137 studienangelegenheiten@haw-ingolstadt.de Mo – Fr Mo – Do	Fax: – 484 8.00 bis 12.00 Uhr 13.00 bis 16.00 Uhr
Career Service/ Studienberatung & International Office Telefon: E-Mail: Öffnungszeiten:	Zimmer Z 466 0841 / 9348 – 121 studienberatung@haw-ingolstadt.de Mo – Do Mo – Do	Fax: – 474 10.00 bis 12.00 Uhr 14.00 bis 15.00 Uhr
Amt für Haushaltsangelegenheiten Referat Studienbeiträge und Gebühren Telefon: E-Mail: Öffnungszeiten:	Zimmer D 012 0841 / 9348 – 717 Andreas.maget@haw-ingolstadt.de Mo, Mi, Fr Di, Do	Fax: – 490 8.30 bis 12.00 Uhr 13.30 bis 16.30 Uhr

Achtung: Geänderte Öffnungszeiten während der Semesterferien bzw. den vorlesungsfreien Zeiten.

Bewerbungszeitraum:

**2. Mai d. J. bis 15. Juni d. J. für das Wintersemester
15. November d. J. bis 15. Januar d. f. J. für das Sommersemester**

1 Studienangebot

Die Hochschule Ingolstadt bietet das folgende Masterprogramm an:

Masterstudiengang	Abschlussart
Informatik	Master of Science (M.Sc.)

2 Studienziel

Der weiterqualifizierende Masterstudiengang Informatik baut inhaltlich auf dem grundständigen Bachelorstudiengang Informatik der Hochschule Ingolstadt auf. Bewerber verfügen somit bereits über ein solides Grundlagenwissen, Methodenkompetenz und eine Reihe von überfachlichen Qualifikationen.

Ziel des Masterstudiengangs ist es nun, zum einen die theoretisch-wissenschaftlichen Grundlagen der Studierenden zu verbreitern und zum anderen den Studierenden eine wesentliche Vertiefung in einem speziellen Anwendungsgebiet zu vermitteln. Die Vertiefungsgebiete orientieren sich am Profil der Hochschule Ingolstadt. Darüber hinaus werden die analytische Kompetenz, die Methodenkompetenz und die Schlüsselqualifikationen der Studierenden weiter gestärkt, ihre Fähigkeit zur Reflexion des eigenen Handelns und Verhaltens geschult und Führungswissen und Führungstechniken vermittelt.

Der Master qualifiziert wahlweise für eine spätere Tätigkeit im wissenschaftlichen Bereich (dies schließt die Möglichkeit der Promotion ein), im höheren Dienst bei öffentlichen Einrichtungen oder für eine Position als Projektleiter oder als Führungskraft mit internationaler Ausrichtung in Industrie und Handel.

3 Aufbau des Studiums

Das Studium wird als Vollzeitstudium angeboten; die Regelstudienzeit beträgt drei theoretische Studiensemester, wobei das dritte Semester überwiegend der Anfertigung der Masterarbeit dienen soll. In den beiden ersten Studiensemestern werden Studienschwerpunkte geführt. Zu Beginn des Studiums ist ein Studienschwerpunkt zu wählen.

Die Studienschwerpunkte orientieren sich am Profil der Hochschule Ingolstadt. Zum gegenwärtigen Zeitpunkt wird zunächst nur der einzige Schwerpunkt „Software für eingebettete und mobile Systeme“ angeboten. Es wird jedoch angestrebt, das Schwerpunktangebot zu erweitern. Dies wird vorrangig auf der Grundlage von Kooperationsvereinbarungen mit anderen bayerischen Hochschulen geschehen, aufgrund derer Studierende des Masterstudiengangs Informatik an den kooperierenden Hochschulen ergänzende Lehrveranstaltungen besuchen oder Schwerpunkte belegen können.

4 Qualifikationsnachweis

Qualifikationsvoraussetzung für die Zulassung zum Masterstudiengang ist

- a) der erfolgreiche Abschluss eines Bachelorstudiengangs in Informatik an einer deutschen Hochschule mit mindestens 210 Leistungspunkten und mit der Prüfungsgesamtnote „gut“ oder besser (mindestens Notendurchschnitt 2,5) oder
- b) ein zu lit. a) gleichwertiger erfolgreicher Abschluss eines Bachelorstudiengangs an einer deutschen Hochschule mit der Prüfungsgesamtnote „gut“ oder besser oder
- c) der erfolgreiche Abschluss eines Diplomstudiengangs in Informatik oder eines gleichwertigen anderen Diplomstudiengangs an einer deutschen Hochschule mit der Prüfungsgesamtnote „gut“ oder besser oder
- d) ein zu lit. a) bis c) gleichwertiger erfolgreicher Abschluss an einer ausländischen Hochschule.

Eine Gleichwertigkeit nach lit. b) bis d) ist gegeben, wenn die Studienzeiten, Studienleistungen und Prüfungsleistungen in Inhalt, Umfang und Anforderungen denjenigen des Bachelorstudiengangs Informatik an der Hochschule Ingolstadt im Wesentlichen entsprechen. Bei der Entscheidung wird kein schematischer Vergleich, sondern eine Gesamtbetrachtung und Gesamtbewertung vorgenommen. Die Entscheidung trifft die Prüfungskommission.

Der Nachweis der Qualifikationsvoraussetzungen ist spätestens am Tage der Immatrikulation durch Vorlage des Abschlusszeugnisses zu erbringen. Wird dieser Nachweis nicht bis zum Ende des Bewerbungszeitraums erbracht, ist bis dahin eine entsprechende Bestätigung der Hochschule zu erbringen, die glaubhaft die Erfüllung der Voraussetzungen bis zum Ende des Immatrikulationszeitraums bestätigt.

5 Internet

Weitere Informationen zum Masterstudiengang Informatik sind über die Website der Hochschule Ingolstadt www.haw-ingolstadt.de → Studium → Studienangebote → Masterstudiengänge erhältlich.