

WARUM HIER STUDIEREN?

- » Innovativ und praxisorientiert
- » Beste Karrierechancen
- » Nähe zu den Professoren
- » Kleine Lerngruppen
- » Bestens vernetzt in der Wirtschaft der Metropolregion Hamburg
- » Studium Master+ möglich
- » Eigene Stipendienprogramme
- » Auslandssemester möglich
- » Start zum Sommer und Winter

Die Fachhochschule Wedel ist einmalig in Deutschland: Sie ist eine der ältesten Hochschulen in privater Trägerschaft und blickt als inhabergeführtes Familienunternehmen auf eine mehr als 75-jährige Tradition zurück.

Dabei setzt die Hochschule auf eine exzellente Vernetzung. Wir arbeiten erfolgreich mit Spitzenunternehmen aller Branchen zusammen und kooperieren mit zahlreichen Partnerhochschulen im Ausland. So haben unsere Studierenden beste Karriereperspektiven.

KONTAKT

Studierendensekretariat

☎ 04103 - 80 48 - 0

✉ sekretariat@fh-wedel.de

Studiengangsleitung

Prof. Dr. Ulrich Hoffmann

☎ 04103 - 80 48 - 41

✉ gerd.beuster@fh-wedel.de



fhwedel 
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

Fachhochschule Wedel
Feldstraße 143 | 22880 Wedel

www.fh-wedel.de

Stand: August 2024



Studieren an der FH Wedel

INFORMATIK

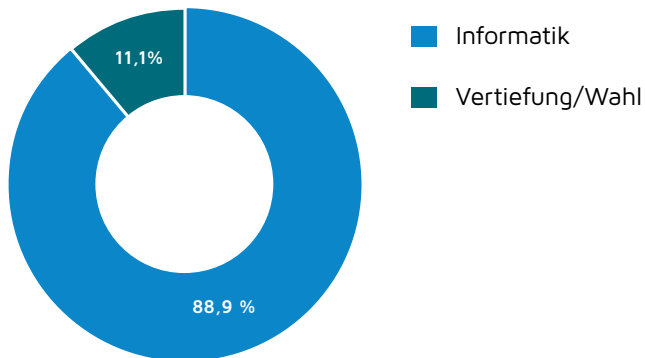
Master of Science (M.Sc.)

PROFIL DES STUDIENGANGS

Eckdaten

Abschluss:	Master of Science (M.Sc.)
Regelstudienzeit:	3 Semester
Studienplätze:	20 jährlich
Zulassung:	zulassungsfrei (ggf. mit Auswahlverfahren)
Studienformen:	Vollzeit, Teilzeit, Master+
Unterrichtssprache:	Deutsch
Studiengangprofil:	anwendungsorientiert
Bewerbungsfrist:	31. August (WiSe) 28. Februar (SoSe)
Studienbeginn:	1. Oktober (WiSe) 1. April (SoSe)
Auslandssemester:	individuell planbar
Studiengebühren:	420 EUR*/Monat in Vollzeit

Fachanteile



* Änderungen vorbehalten



STUDIENINHALTE

Master-Studierende setzen sich mit funktionaler Programmierung und Programmiersprachen wie Haskell und C auseinander. Sie erhalten Einblicke in aktuelle Entwicklungen der angewandten Informatik und beschäftigen sich mit Themen wie dem maschinellen Lernen, der Kryptographie sowie Konzepten, Methoden und Techniken der Business Intelligence. Außerdem stehen Themen wie Virtuelle Realität und Simulation sowie Konzepte der Robotik auf dem Stundenplan. Verfahrensweisen der Künstlichen Intelligenz, Verteilte Systeme, IT-Governance, Algorithmen und Computeranimation sind weitere Inhalte des Studiums.

Darüber hinaus werden Sie darauf vorbereitet, Führungsaufgaben zu übernehmen: Sie lernen effektives Projekt- und Zeitmanagement, trainieren Ihre Kommunikationsfähigkeiten und Ihre Selbstorganisation. Außerdem lernen Sie, theoriegestützt sowie empirisch zu arbeiten: Sie befassen sich beispielsweise mit unterschiedlichen Forschungsmethoden und dem Forschungsprozess an sich. Dies bereitet Sie auf Ihre Master-Thesis vor, welche die meisten Studierenden in einem Unternehmen ihrer Wahl

schreiben. Nachdem Sie alle Prüfungen bestanden und Ihre Abschlussarbeit verfasst haben, verleiht Ihnen die FH Wedel den akademischen Grad Master of Science (M.Sc.).

VERTIEFUNGSRICHTUNGEN

- » Informatik
- » Medien
- » Technik

BERUFAUSSICHTEN

Unsere Absolventen genießen in Unternehmen einen hervorragenden Ruf als hochqualifizierte, engagierte und dynamische Fach- und Führungskräfte. Viele von ihnen haben bereits vor Erhalt ihrer Abschlusszeugnisse einen Arbeitsvertrag unterschrieben. Es gibt kaum einen Bereich, in dem keine Informatik steckt und in denen Informatiker nicht benötigt werden. Die Absolventenzahlen decken den aktuellen Bedarf kaum. Arbeit finden unsere Master-Absolventen überall da, wo es um Informationstechnik geht – also praktisch überall: bei Computerherstellern, Softwarehäusern, Logistik-Unternehmen, Mediendienstleistern, Finanzwesen, Maschinenbau oder in der Medizin. Dort entwickeln und programmieren sie Hard- und Software, arbeiten in der Systemadministration oder in der Unternehmensberatung.

MASTER+



Den **Master-Studiengang Informatik** können Sie auch in Kooperation mit einem Unternehmen im Modell Master+ studieren. Begleitend zu Ihrem Studium sind Sie dabei in einem Unternehmen tätig, das Ihnen das Studium finanziert und ein festes Gehalt zahlt. Aktuelle Stellenausschreibungen finden Sie in unserer Studienplatzbörse.