

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. Hendrik Annuth

☎ 04103 - 80 48 - 18

✉ hendrik.annuth@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

Data Science
& Artificial Intelligence

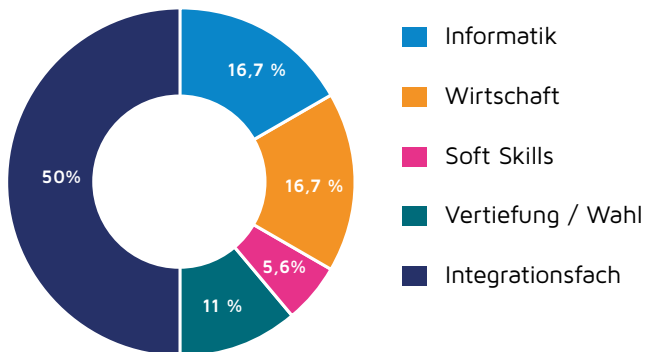
Master of Science (M.Sc.)

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:	optional
Studiengebühren:	420 EUR*/Monat in Vollzeit

Fachanteile



* Änderungen vorbehalten



STUDIENINHALTE

Die Nutzung Künstlicher Intelligenz gilt als wichtiger Schlüssel für Wachstum und Wohlstand. Der Master-Studiengang Data Science & Artificial Intelligence vermittelt Ihnen das Wissen zur strategischen Planung und Steuerung von Projekten der Künstlichen Intelligenz. Sie vertiefen Ihre Kenntnisse in den Teildisziplinen der Mathematik, der Informatik und der Wirtschaft und setzen sich wissenschaftlich mit dem Thema Artificial Intelligence auseinander. Darüber hinaus zählen agile und Change Management Methoden ebenso zum Curriculum wie die Themenfelder der digitalen Transformation. In Studienprojekten kommen Cutting Edge Technologien zum Einsatz und Sie befassen sich mit realen Problemstellungen aus der Praxis.

VERTIEFUNGSRICHTUNGEN

- » E-Commerce
- » Marketing & Medien
- » Informatik
- » Technik

BERUFSAUSSICHTEN

Mit der zunehmenden Digitalisierung und dem Anwachsen von Datenpools steigt der Bedarf an Expertinnen und Experten, die sich professionell als Data Scientists den neuen Herausforderungen stellen. Branchenübergreifend und in unterschiedlichsten Unternehmensbereichen wird Datenwissen und -nutzung nachgefragt. Hierzu zählen Banken und Versicherungen ebenso wie Handelsunternehmen unterschiedlicher Größe. Auch in Beratungs- und Marktforschungsunternehmen, in der Logistik und in dem weitreichenden Zweig der Medizin- und Biotechnologie werden Data Scientists dringend gesucht. Sie arbeiten als Analysten, Consultants, Systemarchitekten, im Management oder auch in der Forschung.

Ihr Master-Studium bereitet Sie auf den Einstieg in die vielfältigen Einsatzbereiche und für die Herausforderungen von Führungsaufgaben vor. Sie lernen, Projekte zu überblicken, voranzutreiben oder auch in internationalen Teams Aufgaben zu koordinieren. Je nach persönlichem Interesse und Vertiefung im Studium werden Sie sich eher im Bereich des Data Engineerings, der Data Analytics oder der Data Science beruflich entwickeln.

MASTER+



Den Master-Studiengang Data Science & Artificial Intelligence 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.