

WIRTSCHAFTSINFORMATIK B.Sc.

| BACHELOR
| DUAL

FHDW
[Fachhochschule
der *Wirtschaft*]

**WIRTSCHAFTSINFORMATIK
B.Sc.**

www.fhdw.de

Fünf Standorte – ein Zuhause



Bergisch Gladbach | Zwischen Großstadt und Chill-out

Auf dem weitläufigen Campus des ehemaligen Gronauer Bahnhofs befinden sich moderne Vorlesungsräume und Rechenzentren sowie das Wohnheim. Auf vier Etagen mit je zwei Flügeln verfügt es insgesamt über 120 möblierte Apartments, die semesterweise buchbar sind.

Einen Katzensprung von Köln entfernt liegt Bergisch Gladbach mit 113.000 Einwohnern. Vom Bergischen Museum bis zur Villa Zanders hat die Kulturmeile einiges zu bieten.



Bielefeld | Groß, quirlig und unheimlich real

Trotz aller „Verschwörungstheorien“ – Bielefeld gibt es doch, und wie! Mit 339.000 Bielefeldern gehört die Stadt zu den 20 größten Deutschlands. 36.000 Studenten prägen die Kultur, Club- und Kneipenszene der quirligen Hochschulstadt.

Kein Wunder also, dass die FHDW im Herbst 2001 ihre Türen in Bielefeld geöffnet hat. Die Räumlichkeiten befinden sich im Technologiezentrum im Bielefelder Osten. Hier findest du moderne Seminar- und Aufenthaltsräume sowie eine kleine, aber feine Bibliothek.



Marburg | Lernen und wohnen unter einem Dach

Venedig ist bekannt für seine tausend Brücken, Marburg für seine Treppen und Gassen. Die 80.000 Einwohner zählende Stadt liegt etwa eine Autostunde nördlich von Frankfurt am Main – eingebettet in ein landschaftlich reizvolles Umland.

In unmittelbarer Nähe zum Bahnhof ist 2013 die FHDW mit integriertem Wohnheim entstanden. So erlebst du Lernen und Wohnen unter einem Dach. Neben den modernen Hörsälen und einer Bibliothek gibt es verschiedene Gemeinschafts- und Fitnessräume, die das Studium angenehm gestalten.



Mettmann | Schöne Aussichten am Puls des Landes

Die FHDW in Mettmann liegt am Rande des Ruhrgebiets im Herzen des Bergischen Landes und ist nur knapp 15 km entfernt von der Landeshauptstadt Düsseldorf.

Auf zwei Etagen finden die Studierenden ihre Vorlesungs-, Aufenthalts- und Bibliotheksräume. Treffpunkt zwischen den Vorlesungen ist die Lounge. Unsere gut ausgestattete Cafete bietet für die Mittagspause alles, was das Herz begehrt. In den zwei komfortablen Wohnheimen in der Umgebung findest du für kleines Geld ein gemütliches Zuhause.



Paderborn | Modern mitten im Grünen

Die FHDW liegt direkt an der Pader. Vor der Tür Grün, soweit das Auge reicht. Die Paderwiesen laden zum Lernen, Sonnen oder Fußballspiel ein. Das Wohnheim ist gleich in der Nachbarschaft und du bist morgens nur zwei Minuten von der Vorlesung entfernt.

Die moderne, aber doch überschaubare Großstadt hat einiges zu bieten: über 20.000 Studierende, eine über 1.200-jährige Geschichte, ein historisches Stadtzentrum, etliche Kneipen, viel Grün, das berühmte Libori-Fest, PaderHalle, Kammerspiele und Kinos sowie das größte Computermuseum der Welt (das HNF – übrigens gleich neben der FHDW) und eine starke IT-Branche.





Duales Studium

**Dein Pluspunkt für den Karrierestart:
Entscheide dich für Theorie und Praxis!**

Du studierst und sammelst gleichzeitig Berufserfahrung in unseren Partnerunternehmen. Und das Ganze immer im Wechsel von drei Monaten. So verdienst du dein eigenes Geld, hast Vorlesungen in kleinen Studien-
gruppen, erlebst spannende Auslandsaufenthalte und machst erste Schritte im Berufsleben.

FHDW
Fachhochschule
der Wirtschaft

Wirtschaftsinformatik Spezialisierungen

Business Process Management

Hier geht es um Marketing, Controlling, Projektmanagement, Analyse und Optimierung von Geschäftsprozessen sowie Anwendungsentwicklung im betriebswirtschaftlichen Umfeld. Mit dieser Toolbox gestaltest du den Workflow in deinem Unternehmen reibungslos, vor allem an der Schnittstelle von BWL und IT. Mit deinem IT-Know-how hilfst du, Prozesse im Unternehmen mit modernsten IT-Tools zu verbessern und zu digitalisieren. Betriebswirtschaftliche Grundlagen geben dir den Überblick über das gesamte Unternehmen.

Zukunftsaussichten: Process Manager | Inhouse Consultant | IT-Projektmanager

Cyber Security

Unsere Daten werden zunehmend digital verarbeitet. Unternehmen müssen sich ihrer Verantwortung für die Datensicherheit bewusst sein: Kundeninformationen, Mitarbeiterprofile, Geschäftsprozesse, all das sind Ziele von Cyberkriminalität.

Du schiebst den Datendieben den Riegel vor: Der Schutz persönlicher oder firmenbezogener Daten ist oberste Priorität. Wir machen dich zum gefragten Spezialisten in den Themen Cloud- und IoT-Systemen, Kryptologie, Penetration-Testing, Identity- und Accessmanagement.

Zukunftsaussichten: Cyber Security Expert | Security Operations Manager | Computer Emergency Response Team

IT-Consulting

IT-Prozesse haben Bedeutung für alle kleinen und großen Unternehmen. Wenn Expertenwissen gefragt ist, engagiert man IT-Consultants. Beispiele für Projekte sind die Einführung neuer Software oder von Cloud-Lösungen. Aufgrund der Vielfalt möglicher Aufgaben spezialisieren sich IT-Berater während ihrer Berufspraxis auf bestimmte Bereiche. Der Berufsalltag eines IT-Consultants stellt ihn dennoch immer wieder vor neue Herausforderungen, denn er berät Kunden aus verschiedensten Branchen und Unternehmensgrößen.

Zukunftsaussichten: IT-Consultant | IT-Projektleiter | Assistant to the CIO

Künstliche Intelligenz & Data Science

Mithilfe von Künstlicher Intelligenz und maschinellem Lernen lassen sich aus großen Mengen an Daten wertvolle Muster und Erkenntnisse gewinnen. Als Data Scientist gelingt es dir, diesen unsortierten Datenwust mithilfe moderner KI-Methoden in sinnvolle Zusammenhänge zu bringen und präzise auszuwerten.

KI-gestützte Analysen helfen deinem Unternehmen, personalisierte Marketingstrategien zu entwickeln, innovative Produktgestaltungen zu schaffen und präzisere Marktprognosen für zukünftige Produktentwicklungen zu erstellen.

Zukunftsaussichten: Data Scientist | Data Analyst | Data Engineer

Software Engineering

Du denkst nutzerzentriert und hast trotzdem die Kosten im Blick. Du erhebst den Bedarf, entwickelst das Software-Konzept, implementierst und hältst dein Programm anschließend am Laufen. Du hast den Durchblick in Programmierung, Softwaredesign und -architektur, Datenbanken, Netzwerken, Software-Qualitätssicherung, Geschäftsprozessen und betrieblichen Informationssystemen sowie IT-Security und IT-Risk-Management. Wo du arbeitest? Die Antwort ist einfach: überall da, wo Software zum Einsatz kommt.




Zukunftsaussichten: Software-Ingenieur | Software-Architekt | Datenbankspezialist



Natürlich gilt
bei allen
Zukunftsaussichten
m/w/d!

Organisation

1. Studienjahr

1. Semester	2. Semester
 	 

2. Studienjahr

3. Semester	4. Semester
 	 

3. Studienjahr

5. Semester	6. Semester
 	 



Studieren an der FHDW



Praxis im Unternehmen



Bachelor-Thesis +
Kolloquium

MIR GEFÄLLT AN DEM DUALEN STUDIUM BESONDERS,
DASS ICH DURCH DIE VERBINDUNG VON THEORIE UND
PRAXIS VIELE BEREICHE DER WIRTSCHAFTSINFORMATIK
KENNENLERNEN KANN UND SO ERKENNE, WAS MIR
GEFÄLLT UND WAS MIR LIEGT.

Alice Plet
Studentin



In fünf Schritten ankommen

Beratung + Bewerbung



Besuch unsere Events, nimm an einer Vorlesung teil oder vereinbare einen Termin zur Studienberatung. Gemeinsam finden wir das passende Studium für dich und beantworten all deine Fragen. Bewirb dich ganz einfach unter **bewerbung.fhdw.de**.

Auswahlverfahren



Wir prüfen deine Unterlagen und dann wird es Zeit, dich besser kennenzulernen! Besuche die FHDW und nimm an unserem Auswahltag teil.

Hier absolvierst du verschiedene Tests, bekommst jede Menge Infos und erhältst zeitnah deine Ergebnisse.

Bewerbungsscheck



Wir machen dich fit für die anstehenden Bewerbungen. Du lernst alles rund um Anschreiben, Lebenslauf und Vorstellungsgespräch.

Wir lassen dich dabei nicht allein und geben dir wichtige Tipps.

Praxispartner finden



Du entscheidest: Verbring dein gesamtes Studium bei einem festen Unternehmen oder bleib flexibel und sammle Eindrücke in verschiedenen Betrieben.

Egal, was du wählst: Unser Talent Service unterstützt dich bei der Suche in unserem großen Unternehmensnetzwerk.

Los geht's



Mit deinem unterschriebenen Studienvertrag ist dein Platz sicher und das Studium kann starten!

Long story short



B.Sc.
Bachelor of Science



Das Studium dauert 36 Monate mit quartalsweisem Wechsel von Theorie- und Praxisphasen



670 € monatlich
+ 1.500 € Prüfungsgebühr



Das Studium startet jedes Jahr im Oktober oder Januar.

More story?

Kein Problem,
unser Talent Service ist für dich da:

study@fhdw.de

WhatsApp +49 173 4209027

ÜBER 90%

unserer Studierenden
haben vor Studienende
den Job in der Tasche.

Follow us!

