

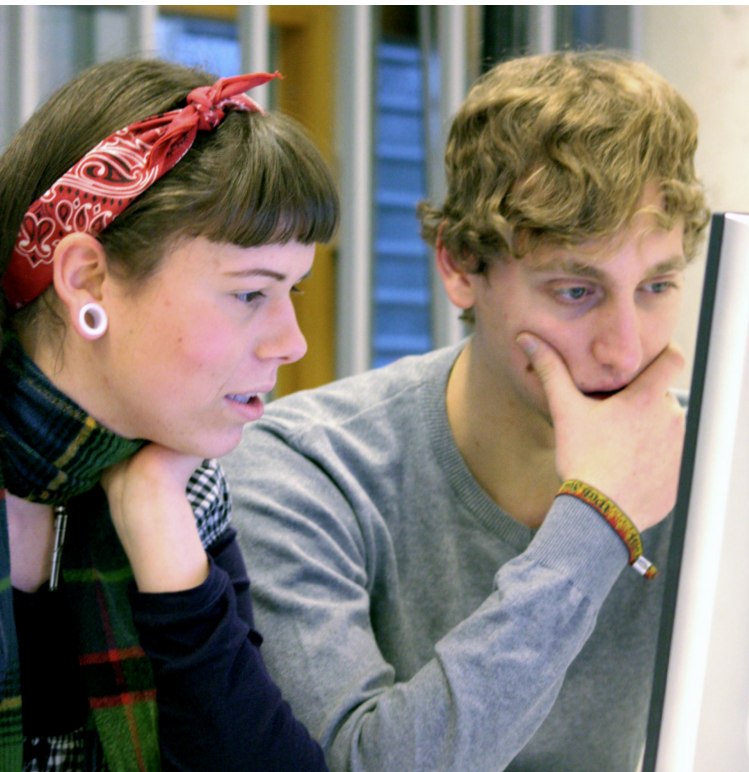


Westfälische
Hochschule

Wissen.
Was **praktisch** zählt.

Wirtschafts- informatik

Bocholt



University of Applied Sciences
Gelsenkirchen Bocholt Recklinghausen

Wirtschafts- informatik

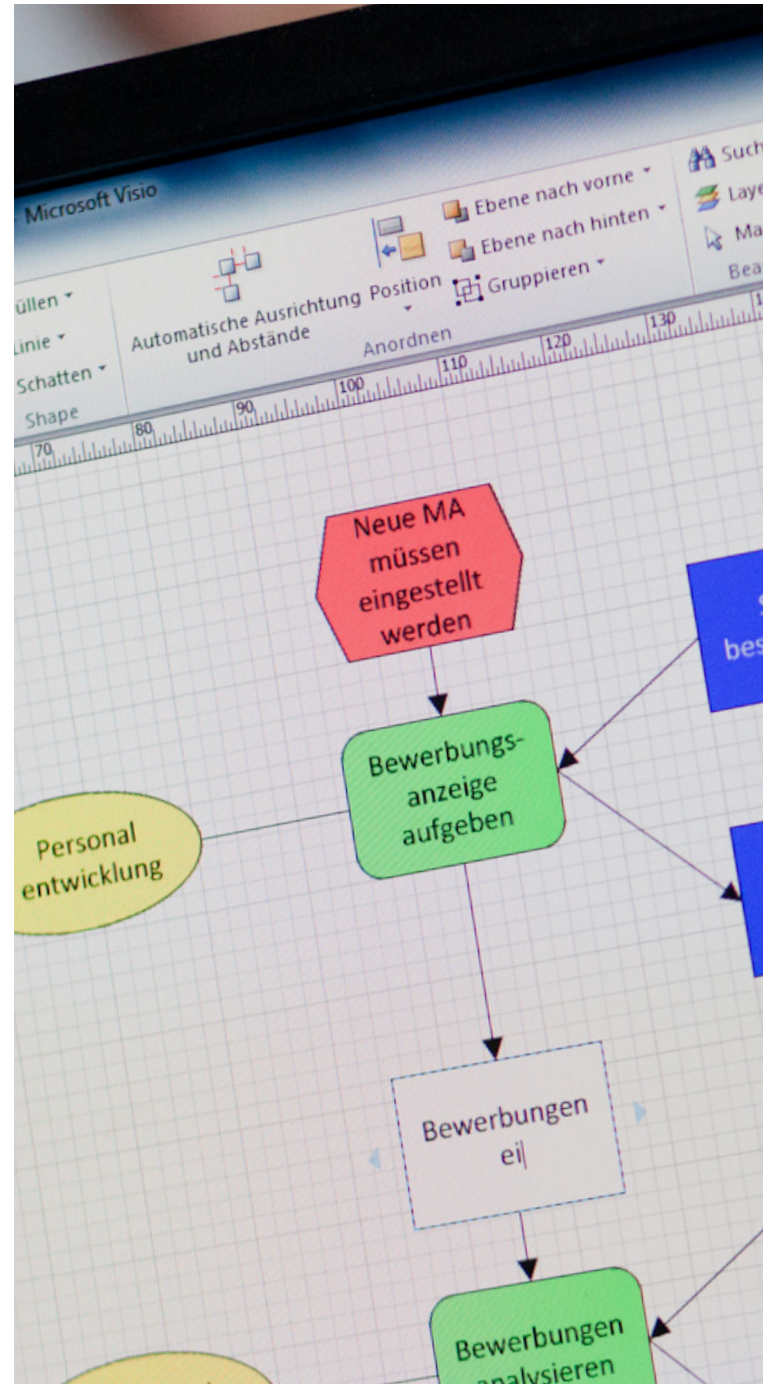
Dein Weg in eine digitale Zukunft.

Unternehmen und Organisationen sind auf die Unterstützung durch moderne Informations- und Kommunikationstechnologien angewiesen, um erfolgreich am Markt zu agieren. Diese tragen dazu bei, die Geschäftsprozesse von Unternehmen effizienter und flexibler zu gestalten, die Datenqualität zu verbessern und die Entscheidungsfindung zu unterstützen.

Mittels **innovativer Softwarelösungen** wird z.B. das Zusammenspiel zwischen Lieferanten, Herstellern und Kunden weltweit in Echtzeit koordiniert. Der Bedarf an Fachkräften zur Entwicklung und Spezifizierung derartiger Softwarelösungen nimmt stetig weiter zu. Durch den **Bachelor-Studiengang Wirtschaftsinformatik** bist Du in der Lage betriebswirtschaftliches und informationstechnisches Wissen zu kombinieren und deckst somit zwei erfolgsversprechende Studienbereiche gleichzeitig ab.

Wirtschaftsinformatik in Bocholt

Da das Wirtschaftsinformatikstudium so beliebt ist, gibt es viele Studiengänge in diesem Bereich. Was uns auszeichnet ist, dass wir als Hochschule für angewandte Wissenschaften besonderen Wert auf deine praktische Ausbildung legen. Das heißt, dass du nicht nur **theoretisches Wissen** vermittelt bekommst, sondern auch **praktische Fähigkeiten** durch Projektarbeiten und Praktika bei Unternehmen - und das in kleinen Gruppen mit individueller Betreuung. Und ganz nebenbei studierst du auch auf einem attraktiven Campus mit gut ausgestatteten Laboren und Werkstätten. Gleichzeitig bietet dir die Westfälische Hochschule in Bocholt die Möglichkeit, im Ausland z.B. an einer unserer Partnerhochschulen zu studieren, was die Karrierechancen erhöht und die interkulturelle Kompetenz fördert.



Die Ausgestaltung und Implementierung von Geschäftsprozessen ist ein Kernthema der Wirtschaftsinformatik

Aufbau und Inhalte des Studiums

Abschluss Bachelor of Science (B. Sc.)

Regelstudienzeit 6 Semester (3 Jahre)

Studienbeginn Wintersemester (September)

Der Studiengang wird in sechs Semestern als Vollzeitstudium sowie in acht Semestern als duales bzw. als ausbildungs-, praxis- und berufsintegrierendes Studium angeboten.

www.mein-duales-studium.de

Wirtschaftsinformatik ist als **Schnittstelle zwischen Wirtschaft und Informatik** besonders gefragt. Das Berufsfeld ist vielfältig, abwechslungsreich, innovativ und zukunftsorientiert. Und das zeigt sich bereits im Studium. In den ersten drei Semestern beschäftigst du dich zunächst mit den Grundlagen der Programmierung, Wirtschaftsinformatik, Betriebswirtschaftslehre, Rechnungswesen sowie Wirtschaftsmathematik und Statistik. Hinzu kommen Veranstaltungen wie Softwaretechnik, Algorithmen oder Datenstrukturen.

Ab dem vierten Semester kann du durch ein breites Angebot an Wahlfächern deinen individuellen Studienschwerpunkt legen. Als Wahlfächer stehen dir beispielsweise Module im Bereich der mobilen Anwendungen, der Internetsicherheit oder der IT-basierten Innovationen zur Verfügung. Dazu kommen die Projektmodule, in denen du konkrete Anwendungslösungen entwickelst und realisierst.

Im sechsten Semester findet dann eine 14-wöchige **Praxisphase** außerhalb der Hochschule statt. Dort erhältst du die Gelegenheit, das zuvor Gelernte in der betrieblichen Praxis umzusetzen. Das Studium schließt mit der 10-wöchigen **Bachelorarbeit** ab, die in der Regel in Kooperation mit einem Unternehmen durchgeführt wird.



Seminar im PC-Pool

Berufsperspektiven

Absolventinnen und Absolventen des Studiengangs **Wirtschaftsinformatik** an der Westfälischen Hochschule in **Bocholt** sind in der Lage, die Anforderungen der Wirtschaft an moderne Informationssysteme zu erfassen und zu analysieren, diese in die Praxis umzusetzen und zu evaluieren.

Sie arbeiten in Unternehmen und Organisationen in verschiedenen Branchen und Funktionsbereichen, z.B. in der Projektkoordination, Systemsoftwareentwicklung, im Marketing oder im Vertrieb. Attraktive Berufschancen hast du auch z.B. bei Software- und Beratungshäusern oder IT-nahen Dienstleistern. Die fortschreitende Digitalisierung verheißt **beste Aussichten auf dem Arbeitsmarkt**.

Anschlussmöglichkeit Master-Studium

Nach Erwerb des Bachelor-Abschlusses hast du die Möglichkeit einen Master-Studiengang anzuschließen. An der Westfälischen Hochschule kannst du beispielsweise zwischen den folgenden konsekutiven, d.h. auf dem Studiengang Wirtschaftsinformatik aufbauenden Master-Studiengängen wählen:

Campus Bocholt

- Dienstleistungsmanagement
- Unternehmensrechnung
- Informatik - Intelligente Systeme

Campus Gelsenkirchen

- Wirtschaftsinformatik
- Informatik (Technische und Praktische)
- Medieninformatik
- Internet-Sicherheit

Mit dem Master-Abschluss eröffnen sich dir erneut weitergehende Ausbildungsmöglichkeiten bis hin zur Erlangung des Doktorgrades an oder in Kooperation mit einer Universität

6 Semester **Bachelor-Studium**



4 Semester **Möglichkeit zum
Master-Studium**



**Möglichkeit
zur Promotion**



Campus Bocholt

Internationales

Globales Denken und Handeln sind heute und in Zukunft mehr denn je gefragt. Die Kooperation in internationalen Teams, Produktionsstätten im Ausland und weltweite Vertriebswege kennzeichnen den Weg in die Zukunft. Bei uns hast du die große Chance, schon während des Studiums, einen Blick in die Ausbildungs- und Berufssituation anderer Länder werfen zu können, um dort auch interkulturelle und sprachliche Kompetenzen zu erwerben.

Durch das **Sprachenzentrum** der Hochschule hast du die Gelegenheit im Grundstudium deine Englischkenntnisse zu vertiefen oder auch weitere Sprachen (u.a. Spanisch, Französisch oder Portugiesisch) zu erlernen bzw. vorhandene Sprachkenntnisse zu verbessern. Durch ein vielfältiges Veranstaltungsangebot kannst du auch deine (inter-)kulturellen Kenntnisse erweitern.

Mehr dazu unter:

www.w-hs.de/sprachenzentrum.

Der Fachbereich unterhält Kooperationen zu zahlreichen Hochschulen und Unternehmen weltweit. So hast du die Möglichkeit, dort ein Semester zu studieren oder Ihre Praxisphase im Ausland zu absolvieren. Ein solcher Auslandsaufenthalt kann bei einer späteren Bewerbung um einen Arbeitsplatz u. U. ein wichtiger Baustein sein. Das **Büro Internationales** am Campus Bocholt (**www.w-hs.de/buero-int-boh**) ist Ansprechpartner vor Ort hinsichtlich deiner geplanten Studienaufenthalte im Ausland. Außerdem steht dir das zentrale **International Office** (**www.w-hs.de/internationaloffice/**) der Hochschule gerne beratend zur Seite. Weitere Informationen dazu findest du unter: **www.w-hs.de/auslandsstudium**.



Zulassungsvoraussetzungen

Hochschulzugangsberechtigung

- **Fachhochschulreife** (schulischer und praktischer Teil) oder
- **Allgemeine Hochschulreife** oder
- **Berufliche Qualifizierung** (u. a. Meister, Techniker oder Personen mit mind. 2-jähriger Berufsausbildung und anschließender 3-jähriger Berufserfahrung)

Bewerbung

Eine Bewerbung für diesen Studiengang ist nur zum Wintersemester möglich. Sie erfolgt **papierlos** über das Online-Portal auf der Internetseite der Hochschule unter **www.w-hs.de/bewerbung-bachelor** im Zeitraum von **Anfang / Mitte Mai** bis zum **15. September**.

Der Studiengang **Wirtschaftsinformatik** am **Campus Bocholt** ist aktuell **zulassungsfrei**. Dies bedeutet, dass bei Erfüllung der vorne genannten Zulassungsvoraussetzungen und fristgerechter Bewerbung ein **Studienplatz garantiert** ist.

Aktuelle Informationen zur Bewerbung sowie den Link zum Bewerbungsportal findest du unter: **www.w-hs.de/bewerbung-bachelor**.

Nach Eingang der Bewerbung erfolgt durch das Studierendensekretariat die Einladung zur Online-Einschreibung (**www.w-hs.de/einschreibung**). Die Vorlesungen starten dann ab Mitte September.

Achtung: Für **beruflich Qualifizierte** (Meister, Techniker etc.) gelten **gesonderte Bewerbungsbedingungen und -fristen**. Die Bewerbung erfolgt **nicht online!** Antrag und Informationen unter: **www.w-hs.de/beruflich-qualifizierte**.



Studienverlaufsplan

Wirtschaftsinformatik (Campus Bocholt)

	1. Semester	2. Semester	3. Semester		4. Semester	5. Semester	6. Semester
Fach	Einführung in die Wirtschaftswissenschaften	Grundlagen des Rechnungswesens	Marketing und Controlling		Grundzüge des Managements	Informationsmanagement	Praxisphase
SWS/CP	4/6	4/6	4/6		4/6	4/6	0/18
Fach	Wirtschaftsmathematik und Statistik 1	Wirtschaftsmathematik und Statistik 2	Business Process Management		Architekturen betrieblicher Informationssysteme	Betriebliche Standardsoftware	Bachelorarbeit
SWS/CP	4/6	4/6	4/6		4/6	4/6	0/12
Fach	Einführung in die Wirtschaftsinformatik / Praxisfelderkundung	Fachsprache Englisch	Algorithmen und Datenstrukturen		Projekt Wirtschaftsinformatik	Projekt im Berufsfeld	
SWS/CP	4/5	4/6	4/6		4/6	2/6	
Fach	Grundlagen der Web-Programmierung	Students' Lab	Softwaretechnik		Wahlpflichtmodul*	Wahlpflichtmodul*	
SWS/CP	4/6	4/5	5/6		5/6	4/6	
Fach	Grundlagen der Programmierung 1	Grundlagen der Programmierung 2	Datenbanken und Informationssysteme		Wahlpflichtmodul*	Wahlpflichtmodul*	
SWS/CP	6/7	6/7	5/6		4/6	4/6	
Summe	20/30	20/30	22/30		21/30	18/30	0/30
der SWS/CP*							

SWS/CP = Semesterwochenstunden / Credit Points

* Mögliche Wahlpflichtangebote:

Informatik: Internetanwendungen, Mobile Anwendungen, Betriebssysteme und Netze, Multimediatechniken, IT-Sicherheit und Datenschutz, Programmierung verteilter Systeme, etc.

Wirtschaftsinformatik: Internetbasierte Anwendungsarchitekturen, IT-basierte Innovationen, Business Intelligence Grundlagen, Trends und Perspektiven der Wirtschaftsinformatik, etc.

Kontakt

Westfälische Hochschule//

Campus Bocholt

Münsterstraße 265 // 46397 Bocholt

Fachbereich Wirtschaft & Informationstechnik//

www.win.w-hs.de

Dekanat//

Prof. Dr. Dr. h.c. Raymond Figura /

Prof. Dr. Peter Nalbach

Heike Peters-Tebrügge / Henrike Hoffmann

Tel 02871 2155-703 / Tel 02871 2155-802

E-Mail win@w-hs.de

Studienfachberatung//

Prof. Dr. Dr. h.c. Raymond Figura

Tel 02871 2155-801

E-Mail win@w-hs.de

Prüfungsausschussvorsitzende//

Prof. Dr. Karin Christof

Tel 02871 2155-738

E-Mail karin.christof@w-hs.de

Studierendensekretariat//

Neidenburger Straße 43 // 45897 Gelsenkirchen

Bauteil B, Raum B4.0.07

Tel 0209 9596-200, Fax -145

E-Mail studierendensekretariat@w-hs.de

Öffnungs- und telefonische Sprechzeiten unter

www.w-hs.de/studsek

Zentrale Studienberatung (ZSB)//

Neidenburger Straße 10 // 45897 Gelsenkirchen

Bauteil E, 2. Etage

Tel 0209 9596-960

E-Mail studienberatung@w-hs.de

Aktuelle Sprechzeiten und weitere Informationen

www.w-hs.de/offene-sprechstunden

Herausgeber:

Westfälische Hochschule

vertreten durch den Präsidenten Prof. Dr. Bernd Kriegesmann

Neidenburger Str. 43, 45877 Gelsenkirchen

Redaktion: FB 5/Hochschulkommunikation

Stand: Sommersemester 2023 // Flyer Nr. 05-01-0