

KONTAKT

Hochschule Ruhr West

Lützowstraße 5
46236 Bottrop

Information & Studienberatung

Nadine Bäkermann, Beata Yetisen

Telefon: 0208 88254 -328 / -329

E-Mail: studienberatung@hs-ruhrwest.de

Studiengangsleitung

Prof. Dr. rer. nat. Marc Jansen

Telefon: 0208 88254 -804

E-Mail: marc.jansen@hs-ruhrwest.de

BACHELOR

Wirtschaftsinformatik



HOCHSCHULE RUHR WEST
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

FACHBEREICH 1



WWW.HOCHSCHULE-RUHR-WEST.DE/STUDIENBERATUNG



WIRTSCHAFTSINFORMATIK

Vermittler zwischen IT und Unternehmen

Wer Wirtschaftsinformatik studiert, ist interdisziplinär unterwegs. Kerninhalte sind Wirtschaft und Informatik. Aber auch Wissenschaften wie Recht, Soziologie und Statistik sind relevant. An der HRW ist der Studiengang dem Institut Informatik zugeordnet. Das heißt: die Waage pendelt Richtung Informatik.

Wirtschaftsinformatik managt Informationen, denn sie sind entscheidende Wettbewerbsfaktoren für Unternehmen. Es geht also um **Planung, Entwicklung, Implementierung, Weiterentwicklung** und den ökonomischen Einsatz von **Informations- und Kommunikationssystemen**.

IT-Systeme unterstützen Geschäftsprozesse oder tragen zu strategischen Entscheidungsfindungen in Unternehmen und Institutionen bei.



HERZLICH WILLKOMMEN AN DER HRW

Die Hochschule Ruhr West (HRW) bietet das Studium der **Wirtschaftsinformatik** mit dem international anerkannten Studienabschluss Bachelor of Science an. Im Anschluss kann ein Masterstudium Informatik absolviert werden. Die HRW mit ihren Standorten Mülheim an der Ruhr und Bottrop zeichnet sich vor allem durch die Vielfältigkeit ihrer Beschäftigten, Studierenden und eine offene Hochschulkultur aus. Die HRW ist eine junge, dynamische Hochschule in der Metropole Ruhr, an der Lernen, Forschen und Anwenden miteinander verbunden werden.



ÜBERBLICK

Akademischer Grad: Bachelor of Science (B.Sc.)

Studienbeginn: Zum Wintersemester

Studienort: Campus Bottrop

Studienvoraussetzungen*:

Allgemeine oder fachgebundene Hochschulreife, Fachhochschulreife oder ein als gleichwertig anerkannter Abschluss im Zuge der beruflichen Qualifizierung

Regelstudienzeit: 7 Semester (Vollzeit), 9 Semester (Dual: ausbildungsintegriert und praxisintegriert)

Fachbereich 1: Institut Informatik

STUDIENVERLAUF

1. SEMESTER	2. SEMESTER	3. SEMESTER	4. SEMESTER	5. SEMESTER	6. SEMESTER	7. SEMESTER
Diskrete Mathematik	Mathematik I	System-integration und Service	Sicherheit und Zuverlässigkeit	Verteilte Systeme	Praxissemester	
Englisch	Ausgewählte Kapitel der Wirtschaftsinformatik	Operations Research	IT Service Management	IT Projekt Management		
Kompetenzentwicklung	Wirtschaft II (Betriebs- und Volkswirtschaft)	Unternehmensführung und Management (Wirtschaft III)	Produktion und Logistik	Geschäftsprozessmodellierung	Wahlmodul 3	Bachelorarbeit und Kolloquium
Wirtschaft I	Softwaretechnik	Wirtschaftsrecht	IT-Recht	Wahlmodul 1	Wahlmodul 4	
Grundlagen der Informatik und Programmiersprache	Datenbanken	Algorithmen und Datenstrukturen	Computernetze	Wahlmodul 2	Wahlmodul 5	