

## BERUFSBEGLEITEND WIRTSCHAFTSINGENIEUR/-IN WERDEN

Sie sind berufstätig oder in der Ausbildung in einem technischen oder kaufmännischen Umfeld? Sie möchten trotzdem gern studieren, um sich beruflich weiter zu entwickeln, ohne Ihren Arbeitsplatz aufgeben zu müssen?

Dann könnte der Bachelor-Verbundstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen die richtige Lösung für Sie sein. In einer Kombination aus je 1/3 betriebswirtschaftlichen und ingenieurwissenschaftlichen Fächern sowie Querschnittsfächern (wie z.B. Informatik und Managementkompetenz) vermittelt der praxisorientierte Studiengang Kompetenzen und Fähigkeiten, die für gehobene Aufgaben in Unternehmen qualifizieren. Laut einer Befragung empfehlen 94% der AbsolventInnen die Aufnahme dieses Verbundstudienganges.

Der Studiengang wird von der Fachhochschule Südwestfalen und der Hochschule Bochum in gemeinsamen Lehrveranstaltungen an den Studienstandorten Hagen und Bochum sowie von der Fachhochschule Münster am Studienstandort Steinfurt angeboten.

## BERUFSFELD

WirtschaftsingenieurInnen bilden die Schnittstelle zwischen technisch-ingenieurwissenschaftlichen und betriebswirtschaftlichen Prozessen. Sie kennen sowohl die Notwendigkeiten technischer Produktionsverfahren, berücksichtigen betriebswirtschaftliche Erfordernisse, wie Kosteneffizienz, Marketing, etc. und können moderne Informationstechnologien nutzen sowie in einem internationalen Geschäftsumfeld handeln.

## EINSATZGEBIETE

- Projektmanagement
- Vertrieb
- Einkauf
- Fertigung
- Controlling
- Konstruktion
- Qualitätsmanagement
- Marketing

## BEWERBUNG & GEBÜHREN

Das Studium startet jeweils zum Wintersemester (September). Ab Anfang Mai können Sie sich online auf den Internetseiten der Hochschulen bewerben. Bewerbungsschluss ist in der Regel der 15. Juli eines Jahres (FH Münster Ende August).

- Hochschule Bochum [www.hs-bochum.de](http://www.hs-bochum.de)
- Fachhochschule Münster/Standort Steinfurt [www.fh-muenster.de](http://www.fh-muenster.de)
- Fachhochschule Südwestfalen/Standort Hagen [www.fh-swf.de](http://www.fh-swf.de)

**Kosten:** Immatrikulations- und Rückmeldegebühren sowie ca. € 107,- Materialbezugsgebühren, ggf. Studienbeitrag (s. Webseiten der Hochschulen)

## IHRE ANSPRECHPARTNER/-INNEN



### Allgemeine Studienberatung IfV-NRW

Dipl. Soz.-Wiss. Annette Balle  
Dipl. Soz.-Wiss. Andreas Dordel  
Im Alten Holz 131, 58093 Hagen  
Tel.: 02331/9330-909  
Fax: 02331/9330-913  
[studienberatung@ifv-nrw.de](mailto:studienberatung@ifv-nrw.de)  
[www.verbundstudium.de](http://www.verbundstudium.de)



### Fachhochschule Südwestfalen

Birgit Thaler  
Im Alten Holz 131, 58093 Hagen  
Tel.: 02331/9330-757  
Fax: 02331/9330-765  
E-Mail: [thaler@fh-swf.de](mailto:thaler@fh-swf.de)



### Fachhochschule Münster

Brigitte Wieskamp  
Bismarckstraße 11, 48565 Steinfurt  
Tel.: 02551/962-314  
Fax: 02551/962-707  
E-Mail: [itb-tbw@fh-muenster.de](mailto:itb-tbw@fh-muenster.de)



Weitere AnsprechpartnerInnen zur Fachberatung zum Verbundstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen finden Sie außerdem unter [www.wirting-verbundstudium.de](http://www.wirting-verbundstudium.de)

## VERBUNDSTUDIUM

■■■■■■■■■■ Berufsbegleitend zum Hochschulabschluss



VS

B.S.C.  
WIRTSCHAFTSINGENIEURWESEN

Hochschule Bochum  
Bochum University  
of Applied Sciences



Fachhochschule  
Münster University of  
Applied Sciences



Fachhochschule  
Südwestfalen  
University of Applied Sciences



Studiengangangebot der staatlichen Fachhochschulen in NRW

## ERFOLGSKONZEPT VERBUNDSTUDIUM

Das Verbundstudium der Fachhochschulen Nordrhein-Westfalens ist ein speziell auf die Anforderungen von Berufstätigen bzw. Auszubildenden ausgerichtetes Studienkonzept. Es bündelt die Kompetenzen leistungsstarker Fachhochschulen und bietet die intelligente Kombination von Studium und Berufspraxis. Dadurch wird ein anwendungsbezogenes Lernen gefördert und die Umsetzung von erworbenem Wissen im Berufsalltag ermöglicht. Gleichzeitig bringen die Studierenden ihre betrieblichen Erfahrungen zu praxisrelevanten Problemstellungen aktiv im Studium ein.

## VORTEILE

### FÜR STUDIERENDE

**IHRE BERUFSTÄTIGKEIT BLEIBT ERHALTEN** Sie studieren direkt an der Fachhochschule neben Ihrem Beruf oder Ihrer Ausbildung.

**SIE KÖNNEN BERUF, STUDIUM UND FAMILIE VERBINDEN** Die flexible Zeit- und Lerneinteilung im Selbststudium sowie die samstags stattfindenden Präsenzveranstaltungen machen die Vereinbarkeit von Beruf, Studium und Familie möglich.

### SIE PROFITIEREN DOPPELT

Während des Studiums müssen Sie nicht auf Ihr gewohntes Gehalt verzichten – nach dem Abschluss eröffnen sich gute Karriere- und Verdienstperspektiven.

**SIE QUALIFIZIEREN SICH PRAXISNAH WEITER** Das im Studium Erlernte können Sie direkt im Arbeitsalltag einsetzen.

**SIE LERNEN VON MITSTUDIENDEN UND PROFESSOREN/-INNEN** Kleine Lerngruppen ermöglichen den intensiven persönlichen Austausch untereinander – so ist eine optimale Betreuung möglich und es entstehen wertvolle Netzwerke für die Zukunft.

### FÜR UNTERNEHMEN

**SIE KÖNNEN LANGFRISTIGER PLANEN** MitarbeiterInnen stehen dem Unternehmen während des Studiums als vollwertige Arbeitskraft zu Verfügung – der Führungsnachwuchs bildet sich gezielt weiter.

**MITARBEITER/-INNEN SIND MOTIVIERTER** Die Erfahrungen zeigen, dass das Engagement von Verbundstudierenden sich positiv auf die Mitarbeit im Unternehmen auswirkt.

**SIE ERHALTEN KNOW-HOW FÜR DEN ARBEITSALLTAG** Ihr Unternehmen profitiert in der täglichen Praxis direkt vom Wissenszuwachs Ihrer MitarbeiterInnen.

**SIE BEKOMMEN EIN STUDIEN-GESAMTPAKET** Das Verbundstudium bietet zielgerichtete Weiterqualifizierung anstatt nicht aufeinander abgestimmte, einzelne Bildungsbausteine.

**SIE GEWINNEN QUALIFIZIERTE AUSZUBILDENDE** Durch die Möglichkeit der Kombination von Studium und Ausbildung können Sie besonders leistungsstarken BewerberInnen ein attraktives Ausbildungsangebot offerieren.

# INFORMATIONEN RUND UM ORGANISATION & ABLAUF

## STUDIENORGANISATION

Das Verbundstudium Wirtschaftsingenieurwesen besteht zu ca. 2/3 aus Selbststudienabschnitten und ca. 1/3 aus Präsenzveranstaltungen. Die Studieninhalte, die in traditionellen Studiengängen Gegenstand von Vorlesungen sind, werden im Verbundstudium über didaktisch aufbereitete Selbststudienmedien (Lernbriefe) vermittelt. Darüber hinaus finden Seminare, Übungen und Laborpraktika in den Fachhochschulen in der Regel alle 14 Tage samstags statt.

Zudem kann es an bis zu 5 Wochentagen pro Semester Lehrveranstaltungen geben (auch als Blockveranstaltung möglich, i.d.R. Teilnahmepflicht). Gearbeitet wird in Gruppen von rund 20 Studierenden. Zusätzlich zu den Präsenzen wird der Austausch zwischen Studierenden und Lehrenden untereinander durch die internetgestützte Kommunikationsplattform VS:online unterstützt.

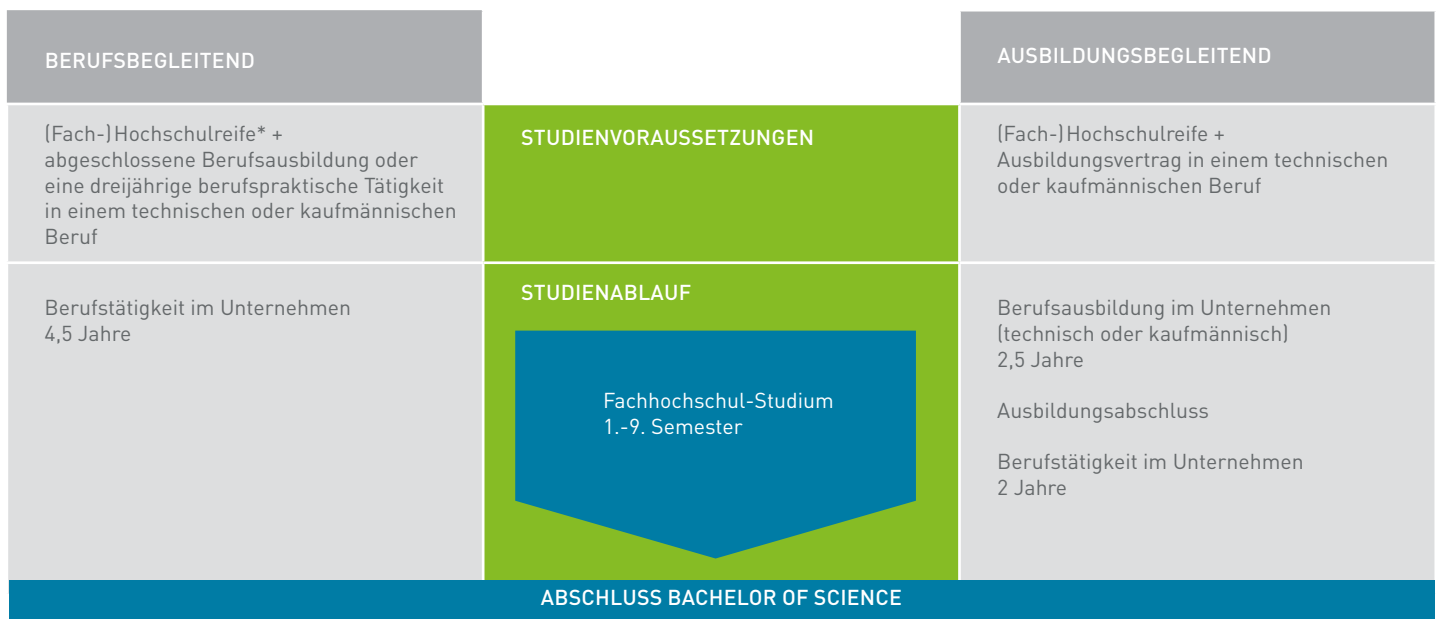
Den Studienabschluss bilden die Bachelorarbeit und das Kolloquium (mündliche Prüfung).

## INFO-VERANSTALTUNGEN

Einmal jährlich finden an den Fachhochschulen in Bochum, Hagen und Steinfurt Informationsveranstaltungen statt. Termine und Anmeldeöglichkeiten finden Sie im Internet unter [www.verbundstudium.de](http://www.verbundstudium.de)



## STUDIENVARIANTEN



\* Sie können auch ohne Hochschulreife studieren! Informieren Sie sich bei der Studienberatung und den Studierendensekretariaten der Fachhochschulen.

## INHALTE UND AUFBAU DES STUDIUMS\*

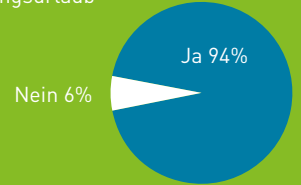
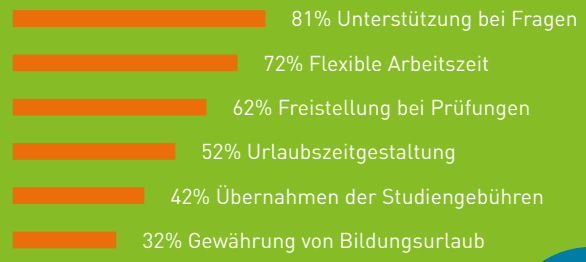
Semester	Module					
1	Allgemeine <b>BWL</b>	Internationale <b>VWL</b>	Grundlagen des Konstruierens	<b>Mathematik</b>	Projektmanagement	
2		Technische <b>Mechanik</b>	Grundlagen der Informatik			
3	Seminar <b>BWL</b>	Physik und <b>Umwelt</b>	Einführung in die Programmierung	<b>Statistik</b>	Managementkompetenz 1	Business Communication
4	Externes <b>Rechnungswesen</b>		Datenbanken			
5	Internes <b>Rechnungswesen</b>	Werkstoffkunde und -prüfung	Grundlagen der Elektrotechnik	Projekt Datenbanken oder Projekt Programmierung		
6		Unternehmensmanagement	Automatisierungstechnik	Kommunikationssysteme oder Software Engineering		Qualitätsmanagement
7	Marketing oder Produktionsplanung und -steuerung		Fertigungsverfahren	Verfahrenstechnik oder 3-D-Konstruktion		Investition und Finanzierung
8		Seminar Marktforschung oder Seminar PPS		<b>Recht</b>	Managementkompetenz 2	
9			Seminar Fertigungstechnik	Bachelor Thesis und Kolloquium		

■ **BWL** ■ **Ingenieur** ■ **Informatik** ■ **Querschnitt**

## ÜBERZEUGENDE RESULTATE

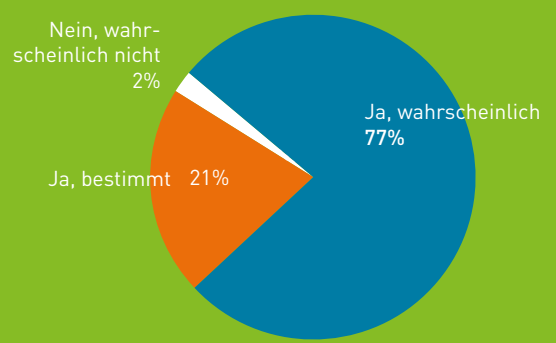
Sowohl Unternehmen als auch Studierende sind überzeugt vom Verbundstudium. Befragungen bei nordrhein-westfälischen Unternehmen belegen dies.

### Wären Sie bereit, MitarbeiterInnen, die diesen Studiengang wählen, zu fördern? Wenn ja, wodurch?



Quelle: Ergebnis einer Befragung von 328 ArbeitgeberInnen aus NRW

### Würden Sie AbsolventInnen des Verbundstudiengangs Wirtschaftsingenieurwesen einstellen?



Quelle: Ergebnis einer Befragung von mehr als 300 nordrhein-westfälischen Unternehmen