

## Studieninfos

**Studienmodell:**  
Berufs- oder ausbildungsbegleitendes Verbundstudium

**Studienbeginn:**  
Zum Wintersemester

**Studiendauer:**  
9 Semester (einschließlich Bachelorarbeit)

**Studienabschluss:**  
Bachelor of Science (B.Sc.)

**Beiträge und Gebühren:**  
ca. 200€ pro Semester (inkl. Materialbezugsgebühren)

**Zulassungsbeschränkung:**  
Kein NC

**Studienort:**  
Fachhochschule Südwestfalen, Haldener Str. 182, 58095 Hagen  
(in Kooperation mit der Hochschule Bochum und teilweise Lehrveranstaltungen in Bochum)

**Studiengang im Web:**  
[www.fh-swf.de/cms/vwing](http://www.fh-swf.de/cms/vwing)

**Bewerbung**  
in der Regel Mitte Mai bis 15. Juli  
[www.fh-swf.de/cms/bewerbung-einschreibung](http://www.fh-swf.de/cms/bewerbung-einschreibung)

## Beratung

**Studierenden-Servicebüro:**  
bei Fragen zu Einschreibung, Praktika, Bewerbungsverfahren etc.  
Tel. 02331 9330-6851 · [service-hagen@fh-swf.de](mailto:service-hagen@fh-swf.de)

**Studienberatung im Verbundstudium (IfV NRW):**  
Tel. 02331 9330-6909 · [studienberatung@ifv-nrw.de](mailto:studienberatung@ifv-nrw.de)

**Studienorganisation:**  
Julia Pielsticker  
Tel. 02331 9330-6757 · [pielsticker.julia@fh-swf.de](mailto:pielsticker.julia@fh-swf.de)

**Infotage:**  
Termine unter  
[www.verbundstudium.de](http://www.verbundstudium.de)  
[www.fh-swf.de/cms/aktuelles](http://www.fh-swf.de/cms/aktuelles)



Studiengang im Web:



Homepage: [www.fh-swf.de](http://www.fh-swf.de)



Die Hochschule in den sozialen Medien:  
[www.fh-swf.de/cms/socialmedia](http://www.fh-swf.de/cms/socialmedia)

## Warum hier studieren?

- Berufsbegleitendes Studium an einer der größten staatlichen Fachhochschulen in NRW
- Flexible Zeit- und Lerneinteilung
- Optimale Vereinbarkeit von Studium, Familie und Beruf
- Kein Gehaltsverzicht während des Studiums

**Im Job oder parallel zur Ausbildung studieren und Karriere machen**

- Ideale Qualifizierung während der Elternzeit
- Wohnortunabhängiges Studium
- Kleine Lerngruppen mit intensivem persönlichem Austausch und Betreuung durch die Dozent\*innen
- Kombination aus Selbststudium mit Hilfe didaktisch aufbereiteter Studienmaterialien und darauf abgestimmten Präsenzphasen mit anwendungsorientierten Übungen
- Unterstützung beim Umgang mit der Doppelbelastung



**Bachelor-Studiengang**

## Wirtschaftsingenieurwesen (B.Sc.)

**Berufsbegleitendes Verbundstudium**

Wir geben Impulse



## Das Richtige für mich?

Sie sind auf der Suche nach Treibstoff für Weiterbildung und Karriere? Im berufsbegleitenden oder ausbildungsbegleitenden Verbundstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen finden Sie das perfekte Sprungbrett. Um durchzustarten, brauchen Wirtschaftsingenieurinnen und -ingenieure heutzutage Kenntnisse aus Betriebswirtschaft UND Technik. Der zulassungsfreie Verbundstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen qualifiziert Sie für eine Tätigkeit an dieser immer wichtiger werdenden Schnittstelle.

### Berufliche Perspektiven

Als Generalisten sind Sie mit Ihrem breiten Wissen optimal vorbereitet, in anspruchsvolle Fach- und Führungspositionen aufzusteigen. Wirtschaftsingenieurinnen und Wirtschaftsingenieure werden überall dort benötigt, wo es um interdisziplinäre Tätigkeiten an der Schnittstelle zwischen Technik und Betriebswirtschaft geht. Ihre fachlichen Kompetenzen steigern sich, da Sie praxisorientiert studiert haben und dies durch die Doppelbelastung von Beruf und Studium, Durchsetzungsfähigkeit und Belastbarkeit eindrucksvoll unter Beweis gestellt haben. Mögliche Berufsfelder sind fachübergreifend und umfassen vorwiegend betriebliche Querschnittsfunktionen im Projektmanagement, Marketing, Vertrieb, Einkauf sowie in der Produktion, Fertigung und Logistik.



## Was ist das Verbundstudium?

Das Verbundstudium ist ein Fachhochschulstudium, das berufs- oder ausbildungsbegleitend absolviert werden kann. Neben Selbststudienabschnitten, die etwa 70% des Studiums ausmachen, finden regelmäßig am Wochenende Präsenzabschnitte statt, die derzeit ca. 30% umfassen.

Die Studieninhalte, die in traditionellen Studiengängen Gegenstand von Vorlesungen sind, werden im Verbundstudium größtenteils über Selbststudienmedien vermittelt, und zwar überwiegend mittels schriftlicher Lernbriefe. Übungen und Seminare werden jeweils zur Hälfte über Lernbriefe vermittelt, zur anderen Hälfte als Präsenzveranstaltungen durchgeführt. Praktika werden vollständig in Form von Präsenzveranstaltungen angeboten. Die Teilnahme an den Veranstaltungen ist in der Regel Pflicht.

Das Studium beginnt mit einer eintägigen Einführungs- und Orientierungsphase. Die Präsenzphasen finden in der Regel 14-tägig samstags statt, zudem können Blockveranstaltungen und/oder Prüfungen an jeweils 5 Wochentagen pro Studienhalbjahr stattfinden. Das Studienjahr teilt sich im Verbundstudium in zwei Semester zu je 23 Wochen. Nach Möglichkeit finden während der Sommerferien in NRW keine Präsenzveranstaltungen statt und es sollte auch kein Studienmaterial zu bearbeiten sein.

Den Abschluss des Studiums bildet die Bachelorarbeit und eine mündliche Prüfung, das Kolloquium.

## Wie sieht der Studienverlauf aus?

Sem.	Module
1	Allgemeine BWL Projektmanagement Physik 1 Mathematik 1
2	Managementkompetenzen Rechnungswesen 1 Physik 2 Mathematik 2 & Statistik
3	Internationale VWL Rechnungswesen 2 Grundlagen d. Informatik u. Programmierung 1 Technische Mechanik
4	Seminar BWL Business Communication Grundlagen d. Informatik u. Programmierung 2 Grundlagen des Konstruierens
5	Controlling Datenbanken Werkstoffkunde und -prüfung Grundlagen der Elektrotechnik und Elektronik
6	Marketing 1 Web-Anwendung Automatisierungstechnik Schwerpunktwahlmodule (aus den Bereichen Marketing, Operations Management, Technik, Informatik und Unternehmensführung)
7	Operations Management 1 Qualitätsmanagement Fertigungsverfahren 1 Schwerpunktwahlmodul
8	Internationales Management Recht Fertigungsverfahren 2 Schwerpunktwahlmodul
9	Schwerpunktwahlmodul Bachelorarbeit Kolloquium

Alle Module/Fächer und weitere Details finden Sie auf der Webseite des Studiengangs.

## Was sind die Voraussetzungen?

Voraussetzungen in der **berufsbegleitenden** Form:

- Fachhochschulreife (schulischer und praktischer Teil) oder Allgemeine Hochschulreife (Abitur)
- und eine dreijährige einschlägige berufspraktische Tätigkeit oder eine einschlägige abgeschlossene Berufsausbildung in den Bereichen Maschinenbau, Elektrotechnik, Informatik oder Betriebswirtschaft

## Berufsausbildung + Studium

Der Verbundstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen wird auch in ausbildungsbegleitender Form angeboten: 2½ Jahre Berufsausbildung in einem Unternehmen, parallel dazu 9 Semester Verbundstudium Wirtschaftsingenieurwesen an der Fachhochschule Südwestfalen. Nach erfolgreichem Abschluss: qualifikationsgerechter Einsatz im Ausbildungsunternehmen.

Voraussetzungen in der **ausbildungsbegleitenden** Form:

- Fachhochschulreife (schulischer und praktischer Teil) oder Allgemeine Hochschulreife (Abitur)
- und ein Ausbildungsvertrag in einem technischen oder einem kaufmännischen Ausbildungsberuf.

Beispiele technischer Berufe:

- Industriemechaniker\*in
- Werkzeugmechaniker\*in
- Zerspanungsmechaniker\*in
- Technische/r Produktdesigner\*in
- Industrieelektroniker\*in

Beispiele kaufmännischer Berufe:

- Industriekaufrau / Industriekaufmann
- Informations- und Telekommunikationsberufe

