

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 – so profitieren sowohl Studierende als auch Unternehmen durch das Verbundstudium.

Vorteile

Für Studierende

Ihre Berufstätigkeit bleibt erhalten
Sie studieren direkt an der Fachhochschule neben Ihrem Beruf oder Ihrer Ausbildung.

Sie können Familie, Studium und Beruf verbinden

Die flexible Zeit- und Lerneinteilung im Selbststudium sowie die samstags stattfindenden Präsenzveranstaltungen machen die Vereinbarkeit von Familie, Studium und Beruf 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 Mitstudierenden 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 zur Verfügung – der Führungsnachwuchs bildet sich gezielt weiter.

Mitarbeiter/-innen sind motivierter
Die Erfahrungen zeigen, dass das Engagement von Verbundstudierenden sich positiv auf die Mitarbeit in der 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.

Bewerbung & Gebühren

Das Studium startet zum Wintersemester. Die Bewerbung erfolgt ab Anfang Mai online auf der Internetseite der Hochschule. Die Bewerbungsfrist endet in der Regel am 15. Juli.

Fachhochschule Südwestfalen: www.fh-swf.de

Studienvoraussetzungen

Fachhochschulreife und eine dreijährige berufspraktische Tätigkeit oder eine einschlägige abgeschlossene Berufsausbildung in den Bereichen Maschinenbau, Elektrotechnik, Informatik oder Betriebswirtschaft

Kosten

Immatrikulations- und Rückmeldegebühren sowie ca. € 100,- Materialbezugsgebühren

Ihre Ansprechpartner/-Innen

Allgemeine Studienberatung IfV NRW

Andreas Dordel, Dipl. Soz.-Wiss.
Anna Jäger, M.A. Erz.-Wiss.
Anita Lensing, M.A. KoWi.
Im Alten Holz 131, 58093 Hagen
Tel. 02331/9330-909
studienberatung@ifv-nrw.de
www.verbundstudium.de

Fachberatung

Fachhochschule Südwestfalen
M. Eng. Andreas Ludwig
Lübecker Ring 2
59494 Soest
Tel. 02921/378-3331
ludwig.andreas@fh-swf.de

Weitere Informationen und AnsprechpartnerInnen finden Sie außerdem unter <https://www.verbundstudium.de/bachelor/wirtschaftsingenieurwesen-maschinenbau>

VERBUNDSTUDIUM

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



VS

**B.ENG. WIRTSCHAFTSINGENIEUR-
WESEN – MASCHINENBAU**

Fachhochschule
Südwestfalen
University of Applied Sciences

Studienangebot der staatlichen Fachhochschulen in NRW

Was heißt Verbundstudium?

Verbund von Studium und Beruf oder Ausbildung

- Fördert ein anwendungsbezogenes Lernen
- Ermöglicht die Reflexion und Umsetzung des Gelernten im Berufsalltag
- Nutzt wertvolle Synergien zwischen Studium und Beruf

Verbund von Selbststudium und Präsenzstudium

Eigenverantwortliches Lernen im Selbststudium nach freier Zeiteinteilung

- Lernen mit didaktisch aufbereiteten Lerneinheiten
- Lernen mit digitalen Lern- und Kommunikationsplattformen (online)
- Kooperatives Lernen in studentischen Lerngruppen

Aktives Lernen in regelmäßigen Präsenzveranstaltungen an der Hochschule

- Lernen in regional zusammengestellten Studiengruppen
- Vertiefung und praxisnahe Anwendung in Seminaren, Übungen und Praktika
- Begleitung der Lernprozesse durch praxiserfahrene Lehrende
- Regelmäßiger Austausch mit KommilitonInnen und Lehrenden

Verbund der staatlichen Fachhochschulen in NRW

- Nutzung des wissenschaftlichen Know-hows in Forschung und Lehre
- Breites Angebot akkreditierter Bachelor- und Masterstudiengänge
- Kontinuierliche Verbesserung durch umfassendes Qualitätsmanagement

Berufsbegleitend zum Bachelor of Engineering Wirtschaftsingenieurwesen – Maschinenbau

Sie sind in einem technischen oder betriebswirtschaftlichen Umfeld berufstätig und möchten trotzdem gern studieren, um sich beruflich weiter zu entwickeln?

Der Bachelor-Verbundstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen – Maschinenbau bildet Berufstätige aus den Bereichen des Maschinenbaus, der Elektrotechnik, der Informatik oder der Betriebswirtschaft sowohl in technischer als auch in betriebswirtschaftlicher Hinsicht aus. Im Mittelpunkt des Studiums steht das Unternehmen als ganzheitliches System mit dem Produkt- bzw. Wertangebot im Zentrum. Die Studierenden erlernen ein ganzheitliches Denken entlang der gesamten globalen Wertschöpfungskette in einem Produktions- und Unternehmensnetzwerk bis hin zum Kunden. Sie entwickeln analytische Fähigkeiten, Methoden- und Lösungskompetenzen des Wertstrommanagements, der Qualitätssteigerung und der Kostenreduktion vor allem durch Prozessbeherrschung über die gesamte Wertstromkette.

Der Bachelor-Verbundstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen – Maschinenbau wird von der Fachhochschule Südwestfalen am Standort Soest angeboten.

Berufsfelder

Wirtschaftsingenieurinnen und -ingenieure bündeln Kenntnisse und Fähigkeiten aus technischen und betriebswirtschaftlichen Bereichen eines Unternehmens. Sie sind in der Lage, Betriebs- und Produktionsabläufe sachverständig zu koordinieren und zu optimieren. Diese Schnittstellenfunktion gewinnt sowohl innerhalb eines Unternehmens (z. B. zwischen Forschung und Entwicklung, Produktion, Controlling usw.) als auch im Verhältnis zum Kunden, im Marketing oder auch zu Behörden und Institutionen zunehmend an Bedeutung.

Einsatzgebiete

- Produktions- und Logistikmanagement
- Vertriebs- und Produktmanagement
- Entrepreneurship

Inhalte und Aufbau des Studiums

Semester	Module			
1	Technische Mechanik 1	Mathematik 1	Werkstoffkunde	Volkswirtschaft
2	Technische Mechanik 2	Mathematik 2	Fertigungsverfahren	Betriebswirtschaftslehre
3	Konstruktionslehre 1	Naturwissenschaftliche Grundlagen	Technisches Englisch	Internes Rechnungswesen
4	Konstruktionslehre 2	Wirtschaftsmathematik	Informatik	Externes Rechnungswesen
5	Elektrotechnik	Projektmanagement	Studienrichtungsmodul 1	Marketing 1
6	Fertigungsautomatisierung	Prozessmanagement	Studienrichtungsmodul 2	Studienrichtungsmodul 3
7	Seminarmodul 1	Seminarmodul 2	Seminarmodul 3	Praxisprojekt
8	International Management	Recht im Unternehmen	Qualitätsmanagement	Wahlpflichtmodul 1
9	Bachelorarbeit und Kolloquium			Wahlpflichtmodul 2

Im fünften Studiensemester kann zwischen folgenden Studienrichtungen gewählt werden:

- Produktions- und Logistikmanagement
- Vertriebs- und Produktmanagement und
- Entrepreneurship

Näheres zu den Studieninhalten erfahren Sie unter

<https://www.verbundstudium.de/bachelor/wirtschaftsingenieurwesen-maschinenbau> und im Modulhandbuch.

Informationen rund um Organisation und Ablauf

Studienorganisation

Der Verbundstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen – Maschinenbau besteht aus einer Kombination von 70 % Selbststudienanteilen und 30 % Präsenzlehre. Die Studieninhalte, die in traditionellen Studiengängen Gegenstand von Vorlesungen sind, werden über didaktisch aufbereitete Selbststudienmaterialien (Lerneinheiten) vermittelt.

Darüber hinaus finden Seminare, Übungen und Laborpraktika an der Fachhochschule in der Regel alle 14 Tage samstags statt. Zudem kann es an bis zu 5 Wochentagen pro Semester Lehrveranstaltungen geben (auch als Blockveranstaltung möglich). Zusätzlich zu den Präsenzen wird der Austausch zwischen Studierenden und Lehrenden untereinander durch eine internetgestützte Lern- und Kommunikationsplattform unterstützt.

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

Info-Veranstaltungen

Einmal jährlich (Mai/Juni) findet am Standort Soest der Fachhochschule Südwestfalen eine Informationsveranstaltung statt. Termine und Anmelde-möglichkeiten finden Sie auf www.verbundstudium.de

VERBUNDSTUDIUM
Berufsbegleitend zum Hochschulabschluss