



## Die bbw Hochschule

Als Teil des Bildungswerks der Wirtschaft in Berlin und Brandenburg ist die bbw Hochschule sehr eng mit der hiesigen Wirtschaft vernetzt. Unser Studienangebot entwickeln wir aus den Bedarfen der Praxis und schaffen damit das ideale Verbindungsstück zwischen Bildung und Beruf: praxisnah, wissenschaftsbasiert und zukunftsorientiert.

Unsere Professor:innen und Lehrkräfte sind oft parallel zur Lehre in Führungspositionen von Unternehmen tätig und bringen Erfahrungen aus Firmengründungen oder aus Projekten der angewandten Forschung mit. Hochrangig besetzte Studiengangsbeiräte aus der Wirtschaft garantieren u. a. die Qualität unseres Studienangebotes und vor allem die Passung mit den Anforderungen der Wirtschaft in unseren mehr als 20 staatlich anerkannten Bachelor- und Masterstudiengänge der Wirtschaftswissenschaften, Wirtschaftsingenieurwissenschaften, Ingenieurwissenschaften und Bildungs- und Sozialwissenschaften sowie einer wachsenden Zahl an Weiterbildungen auf akademischem Niveau für Executives.

Mit rund 1200 Studierenden ist die bbw Hochschule heute eine der größten staatlich anerkannten privaten Hochschulen in Berlin und Brandenburg. Mit unserem Standort im Herzen des vielfältigen Berlins richtet sich unser Studienangebot an Menschen in allen Lebenslagen und aus der ganzen Welt. Unsere deutsch- und englischsprachigen Studiengänge können Sie in Vollzeit, dual oder berufsbegleitend absolvieren. Wir sind stolz darauf, die Wirtschaft jedes Jahr mit rund 300 kompetenten Fach- und Führungskräfte – regional, national und international zu verstärken.



Der bbw Hochschule wurde damit bescheinigt, Studiengänge auf Grundlage des Qualitätsmanagementsystems eigenständig zu entwickeln und qualitätsgemäß durchzuführen.

## Kontakt

Vereinbaren Sie gern einen Termin zur persönlichen Studienberatung mit uns. Außerdem haben Sie die Möglichkeit, eine unserer Informationsveranstaltungen oder eine Schnuppervorlesung zu besuchen.

### Studienberatung:

☎ 030 3199095-50

📠 030 3199095-55

studienberatung@bbw-hochschule.de

### bbw Hochschule

Leibnizstraße 11–13 | 10625 Berlin

Follow us on



Studieren für die berufliche Praxis  
an der Hochschule der Wirtschaft für die Wirtschaft  
in Berlin und Brandenburg

**bbw** Hochschule  
University of  
Applied Sciences

## Wirtschaftsingenieurwesen

- Supply Chain Management
- Digital Industry 4.0

in Vollzeit oder berufsbegleitend | auch ohne Abitur\*

Bachelor-Studiengang  
Bachelor of Science, B. Sc.

Unternehmen sind infolge von Digitalisierung und Globalisierung einem permanenten Wandel ausgesetzt. Die zunehmende Vernetzung zwischen Wirtschaftsräumen, Unternehmen und Konsumenten ist heute einer der wichtigsten Trends. Dabei spielt die effektive Zusammenarbeit zwischen Menschen und technischen Anwendungen wie Maschinen, Computern und Software eine zentrale Rolle für den wirtschaftlichen Erfolg. Das Streben nach einer hohen Effizienz und Produktivität bei möglichst niedrigen Kosten erfordert interdisziplinäres Fachwissen von Experten, um den Erfolg zu sichern und Herausforderungen zu managen.

Der Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen vereint Kenntnisse der Betriebswirtschaftslehre und technisches Grundverständnis mit fachspezifischen, sowie branchenrelevanten Inhalten. Aspekte der Digitalisierung, Logistik und Globalisierung sind dabei ein ganz besonderer Bestandteil der Lehre in den Wahlbereichen. Im Rahmen Ihres Studiums lernen Sie dynamische Prozesse und Abläufe zu analysieren und zu steuern,

Qualitätskontrollen durchzuführen, Prozesse entlang der Wertschöpfungskette zu optimieren, Kosten zu kalkulieren und zur Steigerung der Effizienz und Wirtschaftlichkeit im Unternehmen beizutragen.

Der Abschluss „Bachelor of Science“ im Bereich Wirtschaftsingenieurwesen bietet Ihnen sehr gute Karrierechancen für Managementfunktionen in produzierenden Unternehmen, Industrie- und Softwareunternehmen sowie in der Transport- und Logistikbranche. Als Wirtschaftsingenieur mit dem speziellen Know-how der Wahlbereiche Supply Chain oder Digitalisierung können Sie sowohl in nationalen als auch internationalen Unternehmen tätig werden.





# Überblick

## Abschluss

- Bachelor of Science (B. Sc.)

## Credit Points

- 180 CP

## Studienform und -dauer

- **Vollzeit**  
3 Jahre bzw. 6 Semester
- **Berufsbegleitend**  
4 Jahre bzw. 8 Semester

## Beginn

- **Vollzeit und berufsbegleitend**  
jeweils zum 1. Oktober.

## Studienzeiten

- Pro Studienjahr sind ca. 8 Wochen vorlesungsfreie Zeit vorgesehen.
- **Vollzeit**  
Kernstudienzeit: 08:30–17:30 Uhr
- **Berufsbegleitend**  
2 Abende/Woche 18:00–21:15 Uhr (Mo–Do)  
2 Samstage/Monat 08:30–16:00 Uhr

## Zulassungsvoraussetzung

- Abitur oder Fachhochschulreife ODER
- Abschluss als Meister:in, staatlich geprüfte:r Techniker:in, staatlich geprüfte:r Betriebswirt:in ODER
- Ein für das Studium geeigneter Berufsabschluss (in der Regel kaufmännische Ausbildungen)

## Studiengebühr

- **Vollzeit**  
36 Raten à EUR 470,00 (EUR 16 920,00)
- **Berufsbegleitend**  
48 Raten à EUR 352,50 (EUR 16 920,00)

## Finanzierungsmöglichkeiten

- BAföG
- Studienkredit | Bildungskredit (z. B. KfW, Daka e. V.)
- Stipendium (z. B. Aufstiegs-, Deutschlandstipendium oder Begabtenförderung)
- Nebenjob
- Unternehmen | Arbeitgeber

# Ablauf des Studiums

Das Studium unterteilt sich in Grundlagen- und Spezialstudium. Dabei sind die Studiengänge modular aufgebaut.

Im **Grundlagenstudium** stehen Studienorientierung, Erkenntnistheorie und Persönlichkeitsentwicklung im Mittelpunkt. Außerdem bilden aktuelle Managementinhalte mit internationalen Wirtschafts- und Managementbezügen und technische Grundlagen das Fundament des Studiengangs.

Während im Grundlagenstudium allumfassende Basiskenntnisse der Wirtschaftsingenieurwissenschaften im Fokus stehen, werden im **Spezialstudium** ausschließlich berufsfeld- und branchenrelevante Studieninhalte vermittelt. Im Rahmen des Spezialstudiums können Sie mit Ihrem Wahlbereich „Supply Chain Management“ oder „Digital Industry 4.0“ somit Ihre persönlichen Interessen und Kompetenzen stärken.

Sie können unsere Bachelorstudiengänge sowohl in Vollzeit als auch berufsbegleitend absolvieren. Für das Vollzeitstudium sind **zwei Pflichtpraktika** vorgesehen, die Sie im In- oder Ausland absolvieren können. Diese ermöglichen Ihnen wichtige Einblicke in das spätere Berufsleben und bereiten Sie aktiv auf den Berufseinstieg vor.

Der Studiengang schließt mit einer praxisorientierten Bachelorarbeit und der Verleihung des akademischen Grades „**Bachelor of Science**“ ab.

# Unsere Vorteile

Optimale Rahmenbedingungen sind die besten Voraussetzungen für ein erfolgreiches Studium. An der bbw Hochschule können Sie sich einfach nur auf die Inhalte konzentrieren. Den Rest erledigen wir für Sie.

- 🗨️ Kleine Studiengruppen und individuelle Betreuung
- 👩‍🏫 Professor:innen aus der Wirtschaft
- 🌍 Praktika weltweit – durch Stipendien unterstützt
- 📅 Feste Semesterplanung
- ✍️ Keine Klausurenphase
- ♥️ Studieren im Herzen von Berlin
- ✓ Akkreditiert und staatlich anerkannt

# Praxisnah studieren

Alle Lehrinhalte werden nach neuesten Lehrmethoden und in vernetzter Anwendung vermittelt. Da unsere Professor:innen und Dozierenden aus der Wirtschaft und Industrie kommen, können sie ihre Erfahrungen und ihr Netzwerk besonders praxisnah in ihre Lehre mit einbinden. Darüber hinaus sind Vorträge, Fallbeispiele und Fachdebatten parallel zu Fachpraktika, Exkursionen und Gastvorträgen prägende Elemente des Studiums. Zusätzlich zum Präsenzunterricht wird das erworbene Fachwissen im Selbststudium, in Gruppenarbeit und im begleitenden Lernen (eLearning) reflektiert und angewendet. Dabei werden die unterschiedlichen Lebens- und Berufshintergründe der Studierenden als wichtige Bereiche gesehen.

# Perspektiven

Dieser wirtschaftsingenieurwissenschaftliche Studiengang vermittelt Ihnen nicht nur Kenntnisse der klassischen Betriebswirtschaftslehre, sondern auch technisches Grundverständnis, um Geschäftsmodelle zu gestalten und Prozesse zu entwickeln. Dadurch können Sie an Schnittstellen zwischen Technik und Wirtschaft arbeiten. Aufgrund Ihrer umfassenden Kompetenzen sind Sie als Wirtschaftsingenieure in betrieblichen Hierarchien häufig im Management angesiedelt. Das Studium qualifiziert Sie außerdem für Aufgaben im nationalen und internationalen Umfeld.

## Tätigkeiten | Bereiche | Berufsfelder

- Projekt- und Informationsmanagement
- Unterstützung von Produktentstehungsprozessen mit geeigneter Software
- Technische und wirtschaftliche Prozessoptimierung
- Produktionsentwicklung und Qualitätsmanagement
- Planung, Bewertung und Steuerung von Prozessen
- Planung und Implementierung von Konzepten
- Logistik und Supply Chain Management
- Luft- und Fahrzeugtechnik
- Energie- und Umwelttechnik
- Chemieingenieurwesen & Pharmaindustrie
- Bauwesen
- Controlling
- Einkauf und Beschaffung
- Wirtschaftsberatung
- Fertigung und Produktion
- Forschung und Entwicklung

# Studieninhalte

## Grundlagenstudium

- Wissenschaftliche Methoden und digitale Kompetenzgrundlagen
- Wirtschaftsmathematik
- Allgemeine Betriebswirtschaftslehre
- Externes Rechnungswesen und Grundlagen der Unternehmensbesteuerung
- Kosten- und Leistungsrechnung
- Projektmanagement
- Wirtschaftsrecht
- Finanzwirtschaft
- Physik
- Grundlagen IT-Systeme und IT-Management
- Organisations- und Personalmanagement
- Fertigungs- und Montagetechnik
- Grundlagen der Volkswirtschaftslehre
- Material- und Informationsflusssysteme
- Produktionsplanung und Steuerungssysteme
- Technisches Englisch
- Qualitäts- und Umweltmanagement
- Studienarbeit I
- **Praxisphase I**

## Spezialstudium

### Supply Chain Management

- Transport und Verkehr
- Logistikmanagement
- Global Supply Chain Management
- Electronic Commerce
- PKM-Systemlabor (Prozesskettenmanagement | ARIS)
- Projekt- und Ressourcensteuerung: ERP-Systemlabor
- Konstruktion/CAD und Produktgestaltung
- International Management und Corporate Strategy
- Interkulturelles Management | Wirtschaftsethik | Diversity Management
- Studienarbeit II
- **Praxisphase II**

### Digital Industry

- IT Systeme in Produktion und Fertigung
- Advanced Manufacturing Systems 4.0
- Digitalisierung, Standardisierung und Normung
- Global Supply Chain Management
- PKM-Systemlabor (Prozesskettenmanagement | ARIS)
- Projekt- und Ressourcensteuerung: ERP-Systemlabor
- Konstruktion/CAD und Produktgestaltung
- International Management und Corporate Strategy
- Interkulturelles Management | Wirtschaftsethik | Diversity Management
- Studienarbeit II
- **Praxisphase II**

## Abschlussphase

- Bachelorarbeit und Kolloquium

