



Ihr persönliches Bildungsangebot



Studienangebot - grundständig

Wirtschaftsingenieurwesen mit Wahlbereichen (Bachelor of Science)

Logistik Supply Chain Management | Digital Industry 4.0

 Termin	01.04.2022 - 01.04.2026	 Ansprechpartner	Steven Fietzek Tel.: 030/3199095-51 Fax: 030/3199095-55 Mail: steven.fietzek@bbw-hochschule.de
 Abschluss	Bachelor-Urkunde		
 Unterrichtsform	Vor-Ort-Vollzeit	 Veranstaltungsort	Charlottenburg, Leibnizstraße - bbw Hochschule Leibnizstr. 11-13 10625 Berlin
 Dauer	6 Semester bzw. 3 Jahre		
 Gebühr	Vollzeitstudium: 36 Raten à EUR 470,00 (EUR 16.920,00) €* * zzgl. 19% Mehrwertsteuer		
Förderung	Bildungskredit, Bundeswehr, Studenten-BAföG		
 Weitere Termine	01.10.2022 - 30.09.2026		

Perspektiven

Der wichtigste Trend im beginnenden 21. Jahrhundert ist die zunehmende Vernetzung zwischen Wirtschaftsräumen, Unternehmen und Konsumenten. In diesem Prozess spielt die effektive Zusammenarbeit zwischen Menschen und technischen Anwendungen wie Maschinen, Computern und Software eine zentrale Rolle.

In fast allen Wirtschaftsbereichen, von der Landwirtschaft bis hin zu spezialisierten Dienstleistungen im Bereich Design und Kommunikation arbeiten die Mitarbeiter und Entscheidungsträger mit Maschinen und Systemen die möglichst effizient eingesetzt werden müssen. Vor diesem Hintergrund wird es immer wichtiger, dass die Beteiligten sowohl ein wirtschaftliches Grundverständnis als auch ein technisches Basiswissen mitbringen, um so Geschäftsmodelle zu gestalten und Prozesse weiterzuentwickeln.

Die Bewertung, Steuerung und Optimierung von dynamischen Prozessen, sowie von inner-, zwischen- und überbetrieblichen Produktionsabläufen auf regionaler, nationaler und internationaler Ebene rückt in den Unternehmen zunehmend in den Vordergrund. Forciert wird dieser Prozess durch die fortschreitende Individualisierung und zunehmende Typenvielfalt von Produkten bei geringerer Losgröße sowie die Platzierung zahlreicher zusätzlicher Dienstleistungen. Wirtschaftsingenieure haben in diesem Umfeld sehr gute Einstiegs-, Aufstiegs- und Entwicklungschancen in produzierenden Unternehmen, Software und Internetunternehmen sowie in der Logistikbranche.

Mit dem international anerkannten Hochschulabschluss "Bachelor of Science" bietet die bbw Hochschule die Möglichkeit, fundiertes Wissen mit Berufs- und Praxiserfahrung zu verbinden und sich für anspruchsvolle Positionen zu qualifizieren.

Das Studienkonzept ist mit dem Verband Verkehr und Logistik Berlin und Brandenburg e.V. abgestimmt und durch diesen evaluiert.

Inhalte

Wahlbereiche:
Logistik & Supply Chain Management
Digital Industry 4.0

- Kompetenzgrundlagen
- Wirtschaftsmathematik und statistische Methoden
- Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre
und betriebliche Leistungsbereiche
- Konstruktion/ CAD und Produktgestaltung
- Externes Rechnungswesen
- Kosten- und Leistungsrechnung
- International Management und Business Strategy
- Projektmanagement
- Wirtschaftsrecht
- Interkulturelles Management/ Wirtschaftsethik/ Diversity Management
- Finanzwirtschaft
- Physik
- Grundlagen IT Systeme und IT Management Qualitäts- und Umweltmanagement
- Organisation und Personalmanagement
- Technisches Englisch
- Fertigungs- und Montagetechnik
- Grundlagen der Volkswirtschaftslehre
- 2x integrierte Praxisphase
- 2x Student Consulting Analyse
- Bachelorthesis
- Kolloquium

Zielsetzung

Der wichtigste Trend im beginnenden 21. Jahrhundert ist die zunehmende Vernetzung zwischen Wirtschaftsräumen, Unternehmen und Konsumenten. In diesem Prozess spielt die effektive Zusammenarbeit zwischen Menschen und technischen Anwendungen wie Maschinen, Computern und Software eine zentrale Rolle.

In fast allen Wirtschaftsbereichen, von der Landwirtschaft bis hin zu spezialisierten Dienstleistungen im Bereich Design und Kommunikation arbeiten die Mitarbeiter und Entscheidungsträger mit Maschinen und Systemen die möglichst effizient eingesetzt werden müssen. Vor diesem Hintergrund wird es immer wichtiger, dass die Beteiligten sowohl ein wirtschaftliches Grundverständnis als auch ein technisches Basiswissen mitbringen, um so Geschäftsmodelle zu gestalten und Prozesse weiterzuentwickeln.

Die Bewertung, Steuerung und Optimierung von dynamischen Prozessen, sowie von inner-, zwischen- und überbetrieblichen Produktionsabläufen auf regionaler, nationaler und internationaler Ebene rückt in den Unternehmen zunehmend in den Vordergrund. Forciert wird dieser Prozess durch die fortschreitende Individualisierung und zunehmende Typenvielfalt von Produkten bei geringerer Losgröße sowie die Platzierung zahlreicher zusätzlicher Dienstleistungen. Wirtschaftsingenieure haben in diesem Umfeld sehr gute Einstiegs-, Aufstiegs- und Entwicklungschancen in produzierenden Unternehmen, Software und Internetunternehmen sowie in der Logistikbranche.

Mit dem international anerkannten Hochschulabschluss "Bachelor of Science" bietet die bbw Hochschule die Möglichkeit, fundiertes Wissen mit Berufs- und Praxiserfahrung zu verbinden und sich für anspruchsvolle Positionen zu qualifizieren.

Das Studienkonzept ist mit dem Verband Verkehr und Logistik Berlin und Brandenburg e.V. abgestimmt und durch diesen evaluiert.

Zugangs- voraussetzungen

- Abitur oder Fachhochschulreife
- Ein für das Studium geeigneter Berufsabschluss mit mindestens dreijähriger Berufserfahrung oder
- Abschluss als Meister/-in, staatlich geprüfte/-r Techniker/-in, staatlich geprüfte/-r Betriebswirt/-in

Ablauf

Studienbeginn ist für das Vollzeitstudium der 1. April und der 1. Oktober

Dauer des Vollzeitstudiums:

3 Jahre, bzw. 6 Semester, bzw. 1.800 Stunden

Im Vollzeitstudium sind pro Studienjahr ca. 6 Wochen Urlaub vorgesehen.

Neben wirtschaftswissenschaftlichen, rechtswissenschaftlichen Grundlagen und Wirtschaftsenglisch werden im ersten Studienjahr im Grundlagenstudium die Kompetenzgrundlagen geschaffen. Studienorientierung, Erkenntnistheorie und Persönlichkeitsentwicklung stehen dabei im Mittelpunkt, um die Orientierung und die optimale Studierfähigkeit der Studenten schnell zu erreichen.

Das Spezialstudium beinhaltet spezielle Wahlbereiche für die einzelnen Fachgebiete, Logistik & Supply Chain Management und Digital Industry 4.0. Im Gegensatz zu bisher bekannten Studiengängen werden hier Berufsfeld- und Branchenorientierung in den Studieninhalten verstärkt. Neben den wichtigsten theoretischen Grundlagen in den Fachgebieten wird aufgezeigt, wie heute mit modernen Methoden in den Bereichen gearbeitet wird. Das Spezialstudium wird durch Teilprojekte und eine branchenbezogene Projektarbeit im Unternehmen begleitet und schließt mit deren Dokumentation und Präsentation ab.

Der zunehmenden Internationalisierung trägt das projektbezogene Anwendungsstudium Rechnung. Die Vorlesungen finden teilweise in englischer Sprache statt und schließen jeweils mit Case Studies ab. Das Studienmodul "Kompetenzerweiterung" mit aktuellen Wirtschafts- und Technikbezügen, Bewerbungstraining, professionellem Präsentieren und Rhetorik rundet das Anwendungsstudium ab.

Alle Prüfungen werden studienbegleitend durchgeführt und nach einem Creditsystem bewertet. Das Bachelorstudium schließt mit einer unternehmensbezogenen Bachelorarbeit ab, die idealerweise mit der im Spezialstudium angefertigten Projektarbeit fortgeführt wird.
