Wirtschaftsingenieurwesen (berufsbegleitend)

Mittler zwischen Betriebswirtschaft und Technik
Bei uns lernen Sie, was ein Wirtschaftsingenieur in betriebswirtschaftlicher und technischer Hinsicht (insbesondere in den Bereichen Automatisierungstechnik, Logistik und Erneuerbare Energien) wissen muss. Mehr noch: Wir bereiten Sie auch auf die sozialen Herausforderungen Ihrer Karriere vor, indem Sie lernen, in einem Team zu arbeiten und Führungsaufgaben zu übernehmen.

Innerhalb des Studiengangs besteht die Wahl zwischen den Vertiefungsrichtungen „Erneuerbare Energien“ und „Produktion/Logistik“. Weiterhin gehören ein Praxisprojekt und die intensive Bearbeitung eines Bachelorarbeitsthemas zur Ausbildung und zur Entwicklung Ihres ganz persönlichen Profils.

Aus der Praxis in die Praxis
Das Studium richtet sich speziell an Bewerberinnen und Bewerber, welche begleitend zur Berufstätigkeit einen Hochschulabschluss erreichen möchten. Erfahrungen aus einer vorangegangenen Ausbildung (z.B. als Techniker) oder Berufserfahrungen können anerkannt werden und damit die Studienzeit verkürzen.

Auch das Studium ist praxisorientiert: durch Veranstaltungen wie Laborpraktika, Übungen, Planspiele, Präsentationen und ein Praxisprojekt.

In unseren hochmodernen Laboren lösen Sie Aufgaben, die zum Teil von Unternehmen aus der Praxis selbst gestellt werden. Die Lerngruppen sind klein, sodass wir Ihnen eine individuelle Betreuung während des Studiums garantieren können.

Durch einen Beirat wird die Entwicklung des Studiengangs aus Sicht der Wirtschaft begleitet und somit kontinuierlich weiterentwickelt.

STUDIENZEIT UND ABSCHLUSS

Das Studium umfasst regulär 9 Semester.

Es beinhaltet ein didaktisch ausgewogenes Konzept aus der Kombination von Präsenzzeiten, E-Learning und Selbststudium. Die Präsenzzeiten finden in der Regel einmal im Monat am Wochenende statt. Dem Studium vorgeschaltet werden kann die Teilnahme an einem Online-Mathematik-Vorkurs zur Auffrischung der Kenntnisse. Aktuelle Informationen dazu finden Sie auf der Internetseite des Studienganges.

Vorhandenes Vorwissen, welches beispielsweise im Rahmen einer Technikerausbildung und/oder im Beruf erworben worden ist, kann auf das Studium angerechnet werden und es ggf. verkürzen. Neben einem pauschalen Anrechnungsverfahren in Zusammenarbeit mit unseren Kooperationspartnern ist eine individuelle Anrechnung möglich.

Im 8. Semester wenden Sie die erworbenen Kenntnisse und Fähigkeiten im Rahmen eines Praxisprojektes an.
Nach der Erstellung der Bachelorarbeit im 9. Semester schließen Sie das Studium mit dem Bachelor of Engineering (B.Eng.) ab.

BERUFLICHE ZUKUNFT

Wirtschaftsingenieure sind aufgrund ihres hohen technischen Verständnisses und betriebswirtschaftlichen Fachwissens sehr gefragt. Der Abschluss ermöglicht Ihnen Entwicklungsperspektiven in Unternehmen der unterschiedlichsten Branchen.

Für erfolgreiche Absolventen besteht die Möglichkeit, das Masterstudium „Technisches Innovationsmanagement“ der Hochschule Harz oder ein weiterführendes Studienangebot anderer Hochschulen oder Universitäten anzuschließen.

Die Arbeitsmöglichkeiten sind so vielfältig wie das Studium, jedoch sind folgende Arbeitsbereiche sehr häufig vertreten:
- Produktionsplanung und Sicherung des Materialflusses
- Logistikplanung und Einkauf
- Überwachung von Anforderungen an Qualität, Umwelt und Arbeitssicherheit bei Produkten und Prozessen
- Kundenbetreuung im technischen Vertrieb, von der Anfrage bis zur Auftragsabwicklung
- Optimierung vernetzter Prozesse zur Kostensenkung unter Anwendung von Operations Research und Projektmanagement.

BEWERBUNG, ZULASSUNG, FRISTEN

Zugangsvoraussetzungen
- Hochschulzugangsberechtigung bzw. ein gleichwertiger Abschluss oder
- ein Nachweis über das Bestehen der Immaturenprüfung gemäß der entsprechenden Prüfungsordnung der Hochschule Harz
- einschlägige Berufserfahrung

Die Studiengebühr pro Semester beträgt 1.700 Euro.

Bewerbungsfristen
Bewerbungsschluss für den Studienbeginn im September ist der 15. Juli.

Weiterführende Informationen rund um die Bewerbung zum Studium können Sie unter:

www.hs-harz.de/wing-berufsbegleitend

abrufen oder sich beispielsweise in einem persönlichen Gespräch beim jährlichen Großevent „Campusfieber“ von uns beraten lassen.

1. – 5. SEMESTER

Bereich IT: Einführung in die Informatik, Programmierung, Datenbank-Systeme, Geschäftsprozessoptimierung mit ERP-Systemen (z.B. SAP)

Bereich Naturwissenschaften und Technik: Physik, Mathematik, Statistik, Elektrotechnik, Messtechnik/ Sensorik/ Aktorik, Digital- und Steuerungstechnik; Regelungstechnik

Bereich Wirtschaft: Einführung in die Betriebswirtschaft, Buchführung, Controlling, Personalmanagement, Unternehmensfinanzierung, Unternehmensführung, Personal, Steuern, Marketing

Management-Fähigkeiten und wissenschaftliches Arbeiten

Technisches Englisch

6. UND 7. SEMESTER

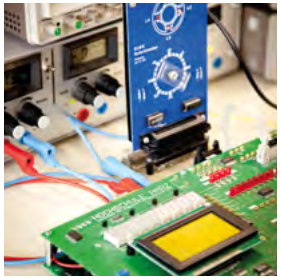
Vertiefungsrichtung „Erneuerbare Energien“ oder „Produktion/Logistik“, Projektmanagement

8. SEMESTER

Praxisprojekt

9. SEMESTER

Bachelorarbeit und Kolloquium



KONTAKT

www.hs-harz.de
Hochschule Harz, Friedrichstraße 57-59, 38855 Wernigerode

Studiengangskoordinator
Prof. Dr. Günter Bühler
Tel.: +49 3943–659-339, Fax: +49 3943–659-5339
E-Mail: gbuehler@hs-harz.de

Studiengangskoordinatorin
Prof. Dr. Andrea Heilmann
Tel.: +49 3943–659-312, Fax: +49 3943–659-5312
E-Mail: aheilmann@hs-harz.de

Studienorganisation
Kerstin Kielgaß
Tel.: +49 3943–659-332, Fax: +49 3943–659-5332
E-Mail: wingbbgl@hs-harz.de

WAS SAGEN DIE STUDIERENDEN...

Es gibt zu wenig Frauen in diesem Bereich, umso wichtiger ist mir diese Weiterbildung.
Maja Halenka, 1. Semester

Ich will später beruflich mehr Entscheidungsfreiheit und bin froh, an meiner Technikerschule von der Möglichkeit des berufsbegleitenden Studiums gehört zu haben.
Jens Breit, 1. Semester

Entwickelt wurde dieser Studiengang im Rahmen des Projektes „Offene Hochschulen – Aufstieg durch Bildung“ gefördert durch das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) und kofinanziert aus Mitteln des Europäischen Sozialfonds der Europäischen Union.

GEFÖRDERT VOM Bundesministerium für Bildung und Forschung

ESF Europäischer Sozialfonds für Deutschland

EUROPÄISCHE UNION

1704

▲ Hochschule Harz

Hochschule für angewandte Wissenschaften

Wirtschaftsingenieurwesen

Bachelor of Engineering, berufsbegleitend
FB Automatisierung und Informatik