Leibniz Universität Hannover

Wirtschaftsingenieur

Bachelor- und Masterstudiengang









Der Studiengang

Wie können technische Produkten am besten auf den Markt gebracht werden? Während Techniker in erster Linie die technische Vollkommenheit der Produkte beschäftigt, verfolgen Ökonomen vor allem deren Marktgängigkeit. Das Studium zum Wirtschaftsingenieur ist im Kern ein Doppelstudium zweier Disziplinen, der Ingenieurwissenschaften und der Ökonomie. Damit ist es einerseits besonders anspruchsvoll und andererseits besonders lohnend: Ein guter Wirtschaftsingenieur kann viele Aufgaben eines Ingenieurs und viele Aufgaben eines Betriebswirtes übernehmen. Zahlreiche Aufgaben und Probleme in der Unternehmenspraxis haben sowohl technische als auch ökonomische Aspekte. Hier sind Wirtschaftsingenieure gesuchte Experten, die sich in beiden Welten bewegen und zwischen ihnen als Vermittler wirken können.

Das Profil

Unser sechssemestriger Bachelor-Studiengang profitiert von den renommierten technischen Fakultäten der Universität und vereint Veranstaltungen aus der Wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät sowie den Fakultäten für Maschinenbau und Elektrotechnik und Informatik. Für dieses Studium benötigen Sie mehr Zeit als für eine einzelne Disziplin. Wir streben daher an, unsere Bachelor-Absolventen auch zum Master-Abschluss zu führen.

Die Inhalte

Im Bachelor-Studium durchlaufen Sie zunächst ein Basisprogramm mit den folgenden Gebieten: Grundlagen des Maschinenbaus, Grundlagen der Elektrotechnik, Betriebswirtschaftslehre (z. B. Unternehmensführung, Marketing, Investition und Finanzierung), Volkswirtschaftslehre (z. B. Sozialpolitik, Makroökonomische Theorie) und Mathematik.

Danach beginnen Sie mit Ihrer technischen Vertiefung in einem der Fächer Automatisierungstechnik, Elektrische Energietechnik, Energie- und Verfahrenstechnik, Informationstechnik, Mechatronik oder Produktionstechnik und Produktentwicklung.

Im viersemestrigen Master-Studium vertiefen Sie Ihre technische Wahlrichtung weiter und werden eines von 15 betriebs- oder volkswirtschaftlichen Fächern sehr gründlich studieren, z. B. Operations Management, Controlling, Informations Management, Unternehmensführung und Organisation oder Marketing. Im letzten Semester Ihres Master-Studiums fertigen Sie dann nach Ihrer Wahl entweder eine ökonomische oder eine technische Master-Arbeit an.

Ihre berufliche Perspektive

ist hervorragend. Wirtschaftsingenieure sind gefragte Fachleute in der

- Produktionsplanung und -steuerung
- der Produktentwicklung
- Beschaffung und Logistik
- dem Vertrieb
- und dem Controlling von Industrieunternehmen.

Ihre persönlichen Voraussetzungen

Sie benötigen ein Abitur (Zulassungsbeschränkung durch NC) und suchen einen Studiengang, der besonders anspruchsvoll und andererseits besonders lohnend ist. Sie sollten von Technik und Wirtschaft fasziniert sein, ein technisches Vorpraktikum absolviert haben und Ihr Studium als einen Vollzeitberuf verstehen, der von Ihnen Ihre ganze Konzentration und eine Menge Überstunden erfordern wird.

Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät
Königsworther Platz 1 – 30167 Hannover – Tel.: 0511/762- 5350
www.wiwi.uni-hannover.de