

Porträt

Studienart

- a) Bachelorstudiengang (B. Sc.)
- b) Masterstudiengang (M. Sc.)

Beschreibung

International anerkannt, berufsqualifizierend, interdisziplinär, mit ausgeprägtem Bezug zur industriellen Praxis.

Konsequente Masterstudiengänge

Master of Science Produktion und Logistik (M. Sc.)

Fremdsprachenkenntnisse

Gute Englischkenntnisse werden empfohlen.

Auslandsaufenthalt

durch Kooperationen mit Partneruniversitäten möglich

Regelstudienzeit

- a) 7 Semester b) 3 Semester

Vergabeverfahren

- a) und b) ohne Zulassungsbeschränkung¹

Studienbeginn

- a) und b) Wintersemester / b) auch Sommersemester

Bewerbungsfristen

- für Deutsche, Bildungsinländer und EU-Angehörige:
 - a) und b) 30.09. des jeweiligen Jahres (a und b), sowie b) der 15.01.
- für Nicht-EU-Angehörige zum Bachelorstudiengang:
 - 31.05. des Jahres

¹ Änderungen möglich. Bitte erkundigen Sie sich zu gegebener Zeit unter www.uni-hannover.de/studienbewerbung

Weiterführende Informationen

Fachberatung

- www.uni-hannover.de/fachberatung

Informationen zum Studiengang

- www.uni-hannover.de/studiengaenge

Zugangsordnungen zu allen Studiengängen

- www.uni-hannover.de/zugangsordnung

Studien- und Prüfungsordnungen

- www.uni-hannover.de/studiengaenge

Informationen zu internationalen Partnerschaften und Programmen

- www.ifw.uni-hannover.de/studium/studium_im_ausland.html
- www.uni-hannover.de/de/internationales/auslandsbeauftragte

Studienangebot der Leibniz Universität

- www.uni-hannover.de/studienangebot

Weitere Informationen zum Studium an der Leibniz Universität

- www.uni-hannover.de/de/studium

Informationen für Studieninteressierte

- www.uni-hannover.de/zsb

Veranstaltungen für Studieninteressierte

- www.schulportal.uni-hannover.de

Wohnen, Soziales und Finanzielles (z. B. BAföG)

- www.studentenwerk-hannover.de

Informationen zu Studienbeiträgen

- www.uni-hannover.de/studienbeitrag

Informationen zu Stipendien

- www.uni-hannover.de/stipendien

Wichtige Anlaufstellen

Studiendekanat

Fakultät für Maschinenbau
Im Moore 11B, 30167 Hannover
Gebäude 1138 (Otto-Klüsener-Haus), 5.0G
Frau Gabriele Schnaidt
schnaidt@maschinenbau.uni-hannover.de
Tel.05 11 – 762 41 65, Fax 05 11 – 762 197 61
Raum: 502
Sprechzeit: 9.00-11.30 Uhr, u. n. V.

Studiendekan

Prof. Dr.-Ing. L. Overmeyer
(ITA - Institut für Transport- und Automatisierungstechnik)
studiendekan@maschinenbau.uni-hannover.de

ServiceCenter

Hauptgebäude, Lichthof
Welfengarten 1, 30167 Hannover
servicecenter@zuv.uni-hannover.de
www.uni-hannover.de/servicecenter

Immatrikulationsamt

ServiceCenter
Welfengarten 1, 30167 Hannover
studium@uni-hannover.de
www.uni-hannover.de/i-amt

Immatrikulationsamt – Admissions

ServiceCenter
Welfengarten 1, 30167 Hannover
Fax 05 11 – 762 191 26
studium@uni-hannover.de
www.uni-hannover.de/i-amt

Zentrale Studienberatung (ZSB)

Beratung und Infothek
ServiceCenter
Welfengarten 1, 30167 Hannover
Fax 05 11 – 762 55 04
studienberatung@uni-hannover.de
www.uni-hannover.de/zsb

ServiceHotline der Leibniz Universität Hannover

05 11 – 762 20 20

Impressum

Herausgeber: Präsidium der Leibniz Universität Hannover
Redaktion: Zentrale Studienberatung, Monique Östreich M. A.
Fotos: Leibniz Universität Hannover
Gestaltung: Andreas Paul, www.orauschen.de
Druck: gutenberg beuys, Hannover
Stand März 2010



11
102
1004

Leibniz
Universität
Hannover

Produktion
und
Logistik
Bachelor und Master

an der
Leibniz Universität Hannover



Produktion und Logistik

Arbeitsabläufe in einer Fabrik werden geplant und gesteuert. Hunderte von Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern sowie Zulieferer müssen ihre Arbeit aufeinander abstimmen, damit bestellte Waren pünktlich ausgeliefert werden und teure Anlagen gleichmäßig ausgelastet sind. Gut organisierte Produktion und Logistik mit reibungslosen Abläufen sind für die positive wirtschaftliche Entwicklung von Unternehmen unabdingbar.

Alle Wirtschaftsbereiche, aber insbesondere der Luftfahrt-, der Automobil- und der Investitionsgüterindustrie, benötigen zur Gestaltung von Produktions- und Logistikprozessen Ingenieurinnen und Ingenieure. Diese sind zuständig für die Planung und Durchführung der Herstellung von Gütern und sie befassen sich mit der Entwicklung und dem optimalen Einsatz von Produktionsanlagen.

Der Bachelorstudiengang Produktion und Logistik ermöglicht es, einen ersten international anerkannten berufsqualifizierenden Abschluss mit ausgezeichneten beruflichen Startchancen bereits nach sieben Semestern zu erlangen.

Studienprofil

Die Fakultät für Maschinenbau zeichnet sich durch zahlreiche Beteiligungen an nationalen und internationalen Forschungsprojekten aus, in die auch Studierende eingebunden werden. Wichtige Forschungsschwerpunkte liegen in der Produktions-, Werkstoff-, Energie- und Verfahrenstechnik und in der Mechatronik. Das Produktionstechnische Zentrum Hannover (PZH) bietet durch seinen räumlichen Zusammenschluss und die enge Zusammenarbeit mit Industrieunternehmen einzigartige Arbeits- und Studienbedingungen.

Studieninhalt

In den ersten drei Semestern des Bachelorstudiengangs werden primär die mathematischen, natur- und ingenieurwissenschaftlichen Grundlagen vermittelt. Daran schließt sich über vier Semester das Vertiefungsstudium an, das sich aus Pflicht-

und Wahlkursen zusammensetzt. Dazu kommen Labor- und Konstruktionsarbeiten, Exkursionen, vier Tutorien und eine Studienarbeit. Die Studierenden lernen gezielt Methoden kennen, die bei der Problemlösung, Ideenfindung und Konfliktlösung helfen. Das Studium schließt mit einer Bachelorarbeit ab.

Empfohlene Fähigkeiten

Verständnis von physikalisch-technischen Zusammenhängen ist in diesem Beruf ebenso unerlässlich wie wirtschaftliches, realitätsbezogenes Denken und analytische Fähigkeiten im Bereich Berechnung und Gestaltung. Neben Organisationsgeschick und Flexibilität wird außerdem die Bereitschaft zu Teamarbeit, Selbstständigkeit und Verantwortungsbereitschaft benötigt.

Praktikum

Insgesamt sind für das Bachelorstudium 20 Wochen Praktikum erforderlich, mindestens acht davon sollten vor Studienbeginn abgeleistet werden.

Berufsfelder

Absolventinnen und Absolventen sind überwiegend in der Industrie in den Bereichen Unternehmensmanagement, Forschung und Entwicklung, Qualitätswesen sowie in Produktion, Materialwirtschaft und Logistik tätig.

Die Leibniz Universität Hannover lädt ein

Machen Sie sich ein Bild von der Leibniz Universität und den Studiengängen. Sie können in Lehrveranstaltungen hineinschauen (Junior- oder Schnupperstudium), Informationsveranstaltungen (z. B. Hochschulinformationstage) besuchen oder sich persönlich beraten lassen. Die Fachberatung der Studiengänge und die Einrichtungen des ServiceCenters stehen Ihnen für Ihre Fragen gerne zur Verfügung (Kontakt s. u.).

Informationen zu den Veranstaltungen für Studieninteressierte finden Sie über die Seiten des Schulportals: www.schulportal.uni-hannover.de

Bewerbung

Im Studiengang Produktion und Logistik besteht zurzeit keine Zulassungsbeschränkung. Ein Studienbeginn im Bachelorstudiengang ist nur zum Wintersemester möglich. Der Beginn des Masterstudiums ist dagegen auch im Sommersemester möglich. Für den Masterstudiengang ist ein anerkannter Bachelor- oder gleichwertiger Abschluss Voraussetzung.

Eine Bewerbung zum Bachelorstudiengang für Deutsche, Bildungsinländer und EU-Angehörige ist für den Bachelor-

studiengang jeweils zum Wintersemester online über die Internetseite der Leibniz Universität Hannover möglich. Die Bewerbungsfrist endet dabei zum 30. September des entsprechenden Jahres.

Die Bewerbung für Studieninteressierte am Bachelorstudiengang aus nicht EU-Ländern erfolgt jeweils bis zum 31. Mai über ASSIST (Arbeitsdienststelle für internationale Studienbewerbungen).

Das Bewerbungsformular für den Masterstudiengang steht auf der Internetseite der Leibniz Universität Hannover zur Verfügung. Die Bewerbungsfrist endet dabei für das Wintersemester zum 30. September und für das Sommersemester zum 15. Januar des entsprechenden Jahres.

Weitere Informationen und Onlinebewerbung: www.uni-hannover.de/studienbewerbung

Musterstundenplan

	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag	
8:00						8:00
8:15						8:15
8:30						8:30
8:45						8:45
9:00	Mathematik I Gruppenübung	Konstruktion, Gestalten und Herstellung von Produkten I	Werkstoffkunde I Vorlesung E415 (AM)	Grundzüge der Chemie Kall-Chemie-Hörsaal Dr. Kühn-Stoffers	Mathematik I Gruppenübung	9:00
9:15	Raum siehe Aushang WM	Vorlesung E415 (AM) Prof. G. Peil	Bach		Raum siehe Aushang WM	9:15
9:30						9:30
9:45				Mathematik I Vorlesung E415 (AM) Prof. M. Erné		9:45
10:00						10:00
10:15	Technische Mechanik I Übung Dr.-Ing. Parrinig E415 (AM)		DO IT ING Vorlesungsreihe Ankündigungsreihe beachten		Grundzüge der Chemie Vorlesung Kall-Chemie-Hörsaal Dr. Kühn-Stoffers	10:15
10:30		Mathematik I Vorlesung E415 (AM) Prof. M. Erné				10:30
10:45						10:45
11:00				Elektrotechnik I Übung E415 (AM)		11:00
11:15						11:15
11:30	Werkstoffkunde I Vorlesung E415 (AM)					11:30
11:45	Bach					11:45
12:00			Konstruktion, Gestalten und Herstellung von Produkten I Übung E001			12:00
12:15						12:15
12:30						12:30
12:45						12:45
13:00						13:00
13:15	Mathematik Kurzklausuren 23.10., 06.11., 29.11., 4.12., 19.12., 20.1.					13:15
13:30						13:30
13:45						13:45
14:00						14:00
14:15						14:15
14:30		Elektrotechnik I Vorlesung E415 (AM) Prof. Gookerbach	Technische Mechanik I Gruppenüb. Raum s. Aushang	Technische Mechanik I Vorlesung E415 (AM) Dr. Ing. M. Kröger		14:30
14:45						14:45
15:00						15:00
15:15						15:15
15:30						15:30
15:45						15:45
16:00			Technische Mechanik I Gruppenüb. Raum s. Aushang			16:00
16:15						16:15
16:30						16:30
16:45						16:45
17:00						17:00
17:15						17:15
17:30						17:30
17:45						17:45
18:00						18:00
18:15						18:15
18:30						18:30
18:45						18:45