

## 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 Zulassungsbeschränkung<sup>1</sup>

### 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

<sup>1</sup> Änderungen möglich. Bitte erkundigen Sie sich zu gegebener Zeit unter [www.uni-hannover.de/studienbewerbung](http://www.uni-hannover.de/studienbewerbung)

## Weiterführende Informationen

### Fachberatung

- [www.uni-hannover.de/fachberatung](http://www.uni-hannover.de/fachberatung)

### Informationen zum Studiengang

- [www.uni-hannover.de/studiengaenge](http://www.uni-hannover.de/studiengaenge)

### Zugangsordnungen zu allen Studiengängen

- [www.uni-hannover.de/zugangsordnung](http://www.uni-hannover.de/zugangsordnung)

### Studien- und Prüfungsordnungen

- [www.uni-hannover.de/studiengaenge](http://www.uni-hannover.de/studiengaenge)

### Informationen zu internationalen Partnerschaften und Programmen

- [www.ifw.uni-hannover.de/studium/studium\\_im\\_ausland.html](http://www.ifw.uni-hannover.de/studium/studium_im_ausland.html)
- [www.uni-hannover.de/de/internationales/auslandsbeauftragte](http://www.uni-hannover.de/de/internationales/auslandsbeauftragte)

### Studienangebot der Leibniz Universität

- [www.uni-hannover.de/studienangebot](http://www.uni-hannover.de/studienangebot)

### Weitere Informationen zum Studium an der Leibniz Universität

- [www.uni-hannover.de/de/studium](http://www.uni-hannover.de/de/studium)

### Informationen für Studieninteressierte

- [www.uni-hannover.de/zsb](http://www.uni-hannover.de/zsb)

### Veranstaltungen für Studieninteressierte

- [www.schulportal.uni-hannover.de](http://www.schulportal.uni-hannover.de)

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

- [www.studentenwerk-hannover.de](http://www.studentenwerk-hannover.de)

### Informationen zu Studienbeiträgen

- [www.uni-hannover.de/studienbeitrag](http://www.uni-hannover.de/studienbeitrag)

### Informationen zu Stipendien

- [www.uni-hannover.de/stipendien](http://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](mailto: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](mailto:studiendekan@maschinenbau.uni-hannover.de)

### ServiceCenter

Hauptgebäude, Lichthof  
Welfengarten 1, 30167 Hannover  
[servicecenter@zuv.uni-hannover.de](mailto:servicecenter@zuv.uni-hannover.de)  
[www.uni-hannover.de/servicecenter](http://www.uni-hannover.de/servicecenter)

### Immatrikulationsamt

ServiceCenter  
Welfengarten 1, 30167 Hannover  
[studium@uni-hannover.de](mailto:studium@uni-hannover.de)  
[www.uni-hannover.de/i-amt](http://www.uni-hannover.de/i-amt)

### Immatrikulationsamt – Admissions

ServiceCenter  
Welfengarten 1, 30167 Hannover  
Fax 05 11 – 762 191 26  
[studium@uni-hannover.de](mailto:studium@uni-hannover.de)  
[www.uni-hannover.de/i-amt](http://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](mailto:studienberatung@uni-hannover.de)  
[www.uni-hannover.de/zsb](http://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](http://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](http://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](http://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 Raum siehe Aushang WM	Konstruktion, Gestalten und Herstellung von Produkten I Vorlesung E415 (AM) Prof. G. Peil	Werkstoffkunde I Vorlesung E415 (AM) Bach	Grundzüge der Chemie Kali-Chemie-Hörsaal Dr. Kühn-Stoffers	Mathematik I Gruppenübung Raum siehe Aushang WM	9:00
9:15						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 Kali-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) Bach					11:30
11:45						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., 20.11., 4.12., 18.12., 2021.					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