

### Wirtschaftsingenieurwesen (B.Eng.)

Die Einsätze in diesem dreijährigen Studiengang erfolgen wechselweise an einer Hochschule sowie im Unternehmen Miele. Dabei bietet der Studienort Gütersloh der Fachhochschule Bielefeld verschiedene Vertiefungsrichtungen wie Maschinenbau, Elektrotechnik oder Automatisierung an. Im Studium wird ein anwendungsorientiertes, ingenieurwissenschaftliches Grundwissen vermittelt. Darüber hinaus sind betriebswirtschaftliche Bereiche wie Marketing, Vertriebsmanagement und Verkaufstechnik Inhalte des Studiums.

Nach einem erfolgreichen Abschluss können Sie vor allem an der Schnittstelle zwischen Betriebswirtschaft und Technik, wie z. B. in den Bereichen Produktbetreuung, Vertrieb, Einkauf und Produktion eingesetzt werden.

### Alternativer Studieneinstieg

Leistungsstarke technische Auszubildende haben bei entsprechenden Voraussetzungen die Möglichkeit, **nach** der Ausbildung begleitet durch das Unternehmen Miele ein Studium aufzunehmen. An der Fachhochschule Bielefeld/ Gütersloh ist in diesen Fällen neben dem Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen auch die Aufnahme eines Mechatronikstudiums möglich.

### Projekte während des Studiums

Während des Studiums wird viel Wert auf das Sammeln von Erfahrungen in Projekten und Teams gelegt. Aus diesem Grunde bieten wir unseren Studenten die Mitarbeit in verschiedenen Arbeitsgemeinschaften (AG) an:

- **AG Ausbildung Aktuell:**

In dieser AG posten Sie Beiträge zu ausbildungsrelevanten Themen in unserem Blog-Bereich im Miele Intranet.

- **AG Schülerbetriebspraktikum:**

Die Mitglieder dieser AG betreuen die Schüler, die ihr Betriebspraktikum bei Miele absolvieren.

- **AG Werkführung:**

Das Führen unterschiedlichster Besuchergruppen durch die Fertigung und das Museum ist die Aufgabe dieser AG.

- **Medien-AG:**

Foto- und Videoproduktionen hauptsächlich zum Thema Ausbildung sind Bestandteile dieser AG.

Einsätze auf Berufsinformations- und Fachmessen wie die Internationale Funkausstellung in Berlin runden Ihr Studium bei Miele ab.



### Ausführliche Informationen erhalten Sie hier:

Im Internet: [www.miele.de/karriere](http://www.miele.de/karriere)  
[www.dhbw.de](http://www.dhbw.de)  
[www.fhdw.de](http://www.fhdw.de)  
[www.fh-bielefeld.de/guetersloh](http://www.fh-bielefeld.de/guetersloh)  
[www.phwt.de](http://www.phwt.de)

Per E-Mail: [gt-ausbildung@miele.de](mailto:gt-ausbildung@miele.de)

Telefonisch: 05241 89-2399

Anschrift: Miele & Cie. KG  
 Herrn Thomas Meyer  
 Personal Ausbildung  
 33325 Gütersloh

Für Ihre Bewerbung (Anschreiben, Lebenslauf, Kopien der letzten zwei Zeugnisse) nutzen Sie bitte möglichst den Online-Bewerbungsbogen auf unserer Homepage oder die oben genannte E-Mail-Adresse.



## Das duale Studium im Überblick

**Miele. Immer Besser.**

### Duale Studiengänge (m/w):

- **Betriebswirtschaftslehre**

- Industrie
- International Business
- Digital Business Management

- **Wirtschaftsinformatik**

- Application Management
- International Management for Business and Information Technology

- **Digitale Technologien**

- **Elektrotechnik**

- **Maschinenbau**

- **Wirtschaftsingenieurwesen**



## Kaufmännische Studiengänge

Voraussetzung: Allgemeine Hochschulreife

Die dreijährigen dualen Studiengänge gliedern sich in 12wöchige Praxisphasen im Unternehmen und an dem Standort Stuttgart der Dualen Hochschule Baden-Württemberg (DHBW). Während der Praxisphasen haben Sie die Möglichkeit eines Auslandsaufenthaltes in einer Miele Vertriebsgesellschaft.

### Betriebswirtschaftslehre (B.A.)

- **Industrie**
- **International Business**
- **Digital Business Management**

Bei allen Studienrichtungen stehen die betriebswirtschaftlichen Fächer sowie Rhetorik, Diskussions- und Präsentationstechniken, Problemlösungstechniken und Verhaltenstraining im Vordergrund.

In der Studienrichtung **Industrie** sind folgende Schwerpunkte Inhalt des Studiums: Allgemeine BWL sowie spezifische Themen der Industrie wie Material- und Produktionswirtschaft, Marketing und Personalwirtschaft.

Nach dem Studium können Sie in sämtlichen kaufmännischen Funktionen der Industriebranche wie z. B. Einkauf, Vertrieb, Controlling, Marketing sowie Personal eingesetzt werden.

Mit einer hohen Sprachkompetenz finden Sie sich im Studiengang **International Business** wieder – hier erfolgen Vorlesungen, Prüfungen und Ihre Abschlussarbeit in englischer Sprache. Charakterisiert ist diese Studienrichtung neben dem Studium der allgemeinen BWL durch internationales Wirtschaftswissen und interkulturellen Kompetenzerwerb im In- und Ausland.

Nach einem erfolgreichen Abschluss können Sie in sämtlichen kaufmännischen Funktionen sowie aufgrund Ihrer internationalen Studienausrichtung in einer ausländischen Vertriebsgesellschaft eingesetzt werden.

Die Studienrichtung **Digital Business Management** bietet ein BWL-Studium ergänzt um grundlegendes IT-Wissen mit Fokus auf den Besonderheiten einer digitalen Wirtschaft. Das Studium bildet dabei eine Schnittstelle zwischen dem kaufmännischen Bereich und der IT. Es bietet fundierte betriebswirtschaftliche Grundlagen und legt seinen Schwerpunkt auf das Zusammenwachsen von realer und digitaler Welt, wobei sich Menschen, Maschinen und Services intelligent vernetzen.

Nach dem Studium können Sie in allen betriebswirtschaftlichen Fachabteilungen sowie in unternehmensübergreifenden Projekten mitarbeiten, wo Sie Ihr IT-Wissen mit einfließen lassen können.

### Alternativer Studieneinstieg an der Fachhochschule der Wirtschaft (FHDW)

Nach dem ersten Ausbildungsjahr zum Industriekaufmann besteht für leistungsstarke Auszubildende die Möglichkeit, ein Studium an der FHDW in Paderborn oder Bielefeld aufzunehmen. Nach erfolgreicher interner Bewerbung verlassen Sie die Berufsschule. Sie sind anschließend im Unternehmen tätig oder besuchen die Fachhochschule. Zusätzlich findet in den Studienphasen samstags Unterricht zur Erlangung des Abschlusses Industriekaufmann statt.

Innerhalb von vier Jahren erreichen Sie beide Abschlüsse: Industriekaufmann und Bachelor of Arts.

### Wirtschaftsinformatik (B.Sc.)

- **Application Management**
- **International Management for Business and Information Technology**

Der Studiengang Wirtschaftsinformatik verbindet betriebswirtschaftliche Fächer und Informatik.

In der Studienrichtung **Application Management** erlernen Sie, wie IT-Systeme strukturiert entwickelt, systematisch eingeführt und dann zuverlässig betrieben werden. Sie werden

u. a. auf die Tätigkeit eines Kundenmanagers vorbereitet, der als Experte für die Vermittlung zwischen Fachabteilungen als Auftraggeber und IT-Bereichen als Dienstleister tätig wird.

Als Student der Studienrichtung **International Management for Business and Information Technology** werden Sie auf typische Herausforderungen in weltweit tätigen Unternehmen vorbereitet wie die Mitarbeit in internationalen Projekten. Viele Vorlesungen finden in englischer Sprache statt.

Nach einem erfolgreichen Abschluss des Studiums der Wirtschaftsinformatik können Sie in IT-Projekten im Inland sowie in unseren Vertriebsgesellschaften im Ausland eingesetzt werden.

## Technische Studiengänge

Voraussetzung: Allgemeine Hochschulreife

### Digitale Technologien (B.Eng.)

Im praxisintegrierten Bachelorstudiengang Digitale Technologien wechseln sich Praxisphasen im Unternehmen mit Theoriephasen am Studienort Gütersloh der Fachhochschule Bielefeld ab. Das Studium bietet eine breite Ausbildung in Informatik, Mathematik, Betriebswirtschaft und disziplinübergreifenden Qualifikationen. Es zeichnet sich durch die Vermittlung grundlegenden Fachwissens in modernen Informations- und Kommunikationstechnologien aus und vermittelt Kenntnisse zur Zusammenführung und Analyse von großen Datenmengen. Weitere Themen sind Verfahren des Data Minings und maschinellen Lernens, des Datenschutzes, der IT-Sicherheit und dem Aufbau sicherer Netzwerke.

Nach dem Studium verfügen Sie über vertiefte Kenntnisse zur Analyse großer Datenbestände und können dank dieser Querschnittqualifikationen in vielen Bereichen des Unternehmens eingesetzt werden. Sie sind in der Lage, neue Algorithmen zu entwerfen und erstellen Software, die Dritte nutzen, um Anwendungen zu realisieren. Als Data Engineer beherrschen Sie die Entwicklung einer flexiblen Big-Data-Infrastruktur und können interne und externe Datenquellen über Batch-, Echtzeit- und Streaming-Schnittstellen anbinden.

### Elektrotechnik (B.Eng.)

Das duale Studium Elektrotechnik erfolgt an der Privaten Fachhochschule für Wirtschaft und Technik (PHWT) in Diepholz sowie im Unternehmen Miele. Eingeschlossen ist dabei die Ausbildung zum Elektroanlagenmonteur, die mit der Abschlussprüfung nach dem 5. Semester endet. Nach dem 8. Semester erfolgt der Bachelorabschluss. Der Studiengang ist in zwei Abschnitte gegliedert. In den ersten vier Semestern werden die Grundlagen für ein wissenschaftliches, fundiertes Elektrotechnik-Studium gelegt. In den weiteren Semestern wird dann kontinuierlich wissenschaftliches Elektrotechnik wissen aufgebaut.

Nach Ihrem erfolgreichen Abschluss können Sie in den Bereichen Konstruktion und Entwicklung, Fertigungsvorbereitung und -überwachung, Betriebsüberwachung oder im Vertrieb tätig werden.

### Maschinenbau (B.Eng.)

Bei diesem dualen Studium erlangen Sie parallel zum Studium nach dem 5. Semester auch einen Berufsabschluss zum Technischen Produktdesigner. Die Ausbildung erfolgt im Unternehmen und an der PHWT in Diepholz. Den Bachelorabschluss erreichen Sie nach dem 8. Semester. Im ersten Studienabschnitt werden ingenieurwissenschaftliche Grundlagen vermittelt. Im zweiten Abschnitt liegen die Schwerpunkte in den Bereichen Konstruktion und Produktionstechnik. Die Praxisphasen im Unternehmen beinhalten zahlreiche Abteilungseinsätze, durch die Sie schon frühzeitig an die Aufgaben eines Ingenieurs herangeführt werden.

Nach einem erfolgreichen Abschluss des Studiums können Sie in den Bereichen Konstruktion und Entwicklung, Arbeitsvorbereitung, Fertigung oder in der Qualitätssicherung eingesetzt werden.