

**Folgende Berufe werden nicht jährlich ausgebildet:**

**Gießereimechaniker  
- Maschinenformguss**

Ihre Kernaufgabe ist das Steuern komplexer Gießanlagen. Zudem werden Gussstücke, Formen und Kerne maschinell gefertigt. Neben der Herstellung von Gussteilen sind Sie für die Qualitätsprüfung der Schmelze wie auch die Prüfung der Gussstücke auf Maßhaltigkeit, Oberflächenbeschaffenheit und Werkstoffeigenschaften zuständig.

Die Ausbildung findet sowohl in der Ausbildungswerkstatt und in den Fachabteilungen am Standort Gütersloh als auch in der Berufsschule statt. Die Ausbildungsdauer beträgt dreieinhalb Jahre.

**Verfahrensmechaniker  
- Beschichtungstechnik**

Als Verfahrensmechaniker steuern Sie Beschichtungsanlagen und stellen beschichtete Werkstücke her. Arbeitsinhalte sind das Vor- und Nachbearbeiten von unbeschichteten und beschichteten Oberflächen. Sie dokumentieren Arbeitsabläufe, erfassen Messdaten und sind ebenso für Wartung und Instandhaltung der Beschichtungsanlagen zuständig.

Die Ausbildung findet sowohl in der Ausbildungswerkstatt und in den Fachabteilungen am Standort Gütersloh als auch in der Berufsschule statt. Die Ausbildungsdauer beträgt drei Jahre.

**Ausführliche Informationen erhalten Sie hier:**

Im Internet: [www.miele.de](http://www.miele.de)

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

Telefonisch: 05241 89-2373

Ihre Bewerbung (Anschreiben, Lebenslauf, Kopien der letzten zwei Zeugnisse) richten Sie bitte an:

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



Die  
**technische Ausbildung**  
im Überblick

**Technische Ausbildungsberufe (m/w):**

- Elektroanlagenmonteur
- Elektroniker für Betriebstechnik
- Industriemechaniker
- Werkzeugmechaniker
- Zerspanungsmechaniker
- Technischer Produktdesigner
- Gießereimechaniker  
- Maschinenformguss
- Verfahrensmechaniker  
- Beschichtungstechnik

## **Elektroanlagenmonteur**

Ihre Aufgaben als Elektroanlagenmonteur bestehen aus Montage und Installation von Anlagen der Energieversorgungstechnik, der Steuer- und Regeltechnik sowie der Melde- und Beleuchtungstechnik. Sie sind auch für die Wartung der Anlagen und Betriebsmittel zuständig.

Ihre Tätigkeiten umfassen ebenso das Bearbeiten und Verbinden mechanischer Teile, den Zusammenbau von Schaltgeräten sowie das Messen, Prüfen und Einstellen elektrischer Anlagen und Baugruppen inklusive der anschließenden Inbetriebnahme. Dabei verrichten Sie die Arbeit häufig im Team.

Die Ausbildung findet sowohl in der Ausbildungswerkstatt und in den Fachabteilungen am Standort Gütersloh als auch in der Berufsschule statt. Die Ausbildungsdauer beträgt drei Jahre.

## **Elektroniker für Betriebstechnik**

Als Elektroniker für Betriebstechnik errichten Sie selbstständig Anlagen der Energieversorgung, der Beleuchtungstechnik, der Melde- und Kommunikationstechnik sowie der Mess-, Antriebs-, Steuerungs- und Regeltechnik.

Diese Tätigkeit umfasst zudem das Programmieren von Abläufen in automatisierten Fertigungsanlagen. Weiterhin nehmen Sie die Anlagen in Betrieb und betreiben diese. Auch das Messen und Analysieren von elektrischen Funktionen und Systemen gehören zum Berufsfeld. Ebenso betreuen und beraten Sie Mitarbeiter, die diese Anlagen einsetzen und erbringen Serviceleistungen.

Die Ausbildung findet sowohl in der Ausbildungswerkstatt und in den Fachabteilungen am Standort Gütersloh als auch in der Berufsschule statt. Die Ausbildungsdauer beträgt dreieinhalb Jahre.

## **Industriemechaniker**

Als Industriemechaniker sind Sie in der Herstellung, Instandhaltung und Überwachung von technischen Anlagen tätig. Die benötigten Bauteile und Baugruppen werden hergestellt und zu technischen Systemen montiert. Beim Auftreten von Fehlern werden diese ermittelt und die technischen Anlagen instandgesetzt. Dazu werden geeignete Prüfverfahren sowie Prüfmittel ausgewählt und eingesetzt. Auch die Übergabe von technischen Systemen und Produkten gehört zum Aufgabengebiet des Industriemechanikers.

Die Ausbildung findet sowohl in der Ausbildungswerkstatt und in den Fachabteilungen am Standort Gütersloh als auch in der Berufsschule statt. Die Ausbildungsdauer beträgt dreieinhalb Jahre.

## **Werkzeugmechaniker**

Als Werkzeugmechaniker stellen Sie Stanz- und Umformwerkzeuge sowie Vorrichtungen für die Anfertigung oder die Bearbeitung der Produkte her. Das Aufgabengebiet umfasst die Herstellung von Werkstücken unter Berücksichtigung verschiedener maschineller Fertigungsverfahren. Auch Tätigkeiten wie Bohren, Drehen, Fräsen, Schleifen und die Ermittlung von Maschinenwerten gehören zum Beruf des Werkzeugmechanikers.

Die Ausbildung findet sowohl in der Ausbildungswerkstatt und in den Fachabteilungen am Standort Gütersloh als auch in der Berufsschule statt. Die Ausbildungsdauer beträgt dreieinhalb Jahre.

## **Zerspanungsmechaniker**

Im Mittelpunkt steht das maschinelle Anfertigen von Werkstücken. Diese Arbeit erledigen Sie vorwiegend an computergesteuerten Werkzeugmaschinen. Dabei müssen Programme erstellt, eingegeben und optimiert werden. Das Einrichten und Warten der Maschinen gehören ebenso zu Ihrem

Berufsfeld wie das Prüfen und Sichern der Qualität von Werkzeugen und Werkstücken.

Die Ausbildung findet sowohl in der Ausbildungswerkstatt und in den Fachabteilungen am Standort Gütersloh als auch in der Berufsschule statt. Die Ausbildungsdauer beträgt dreieinhalb Jahre.

## **Technischer Produktdesigner**

Als technischer Produktdesigner sind Sie für die Aufgaben in der Konstruktion und Entwicklung von Geräten und Anlagen qualifiziert. Sie entwickeln Bauteile unter Anwendung von 3D-CAD-Systemen und begleiten den Produktentwicklungsprozess von der Designvorgabe bis zur Fertigstellung des Produkts.

Bei der Umsetzung der Designvorgaben werden technische, funktionale und ästhetische Gesichtspunkte berücksichtigt. Häufig werden die Arbeiten mithilfe der Methoden des betrieblichen Projekt- und Prozessmanagements durchgeführt.

Die Ausbildung findet sowohl in der Ausbildungswerkstatt und in den Fachabteilungen am Standort Gütersloh als auch in der Berufsschule statt. Die Ausbildungsdauer beträgt dreieinhalb Jahre.

## Allgemeine Information

In allen Berufen ist eine Verkürzung der Ausbildungszeit unter bestimmten Voraussetzungen möglich.

## Weiterbildungsmöglichkeiten

Nach der Ausbildung haben Sie die Möglichkeit, eine Weiterbildung als Industriemeister oder Staatlich geprüfter Techniker zu beginnen oder, bei entsprechenden Voraussetzungen, ein weiterführendes Studium aufzunehmen.