

# Lenze Operations GmbH

## Wo findet die Ausbildung oder das Praktikum statt?

Hameln/Groß Berkel/Extertal

## Was macht das Unternehmen?

Die Firma Lenze ist ein weltweit agierender Spezialist für innovative Antriebs- und Automatisierungslösungen.

Seit über 70 Jahren sind wir ein Familienunternehmen mit weltweit ca. 3700 Mitarbeitern.

Ob in Deutschland, Europa oder weltweit, wir sind immer da, wo Sie uns brauchen.

Weltweit in 60 Ländern entwickeln, fertigen und verkaufen wir als Spezialist für Antriebs- und Automatisierungstechnik innovative Produkte, umfassende Lösungen und komplette Systeme. Unser Hauptsitz ist in Hameln, Groß Berkel angesiedelt.

Wir bilden ca. 80 Auszubildende und Studenten für den eigenen Bedarf aus.

Während der Ausbildung bieten wir verschiedene Weiterbildungsmöglichkeiten in Form von Grundlagenschulungen und Seminaren an.

## Was musst Du mitbringen, um einen Ausbildungsplatz oder einen Praktikumsplatz zu bekommen?

- Teamfähigkeit und Kooperationsbereitschaft
- Kommunikationsfähigkeit
- Vorstellungskraft
- Ideenreichtum
- Einsatzfreude und Engagement
- gute Umgangsformen
- gute schulische Leistungen

## Welche MINT-Ausbildungsberufe gibt es?

### **Mechatroniker (w/m)**

#### **Ausbildungsinhalte:**

- Grundlagen der Elektrotechnik und Mechanik
- Vertiefung der Kenntnisse direkt in den Abteilungen "on the job"
- Grundlagen der 3D Konstruktion
- Prüfen und Einstellen von Funktionen an mechatronischen Systemen
- Pneumatische, elektronische und hydraulische Steuerungstechnik

- Betriebsanleitungen und technische Unterlagen - teilweise in Englisch - zu verstehen und anzuwenden
- Betriebsanleitungen Funktionsbeschreibungen und Steuerungsprogramme selbst erstellen

**Das solltest Du noch mitbringen:**

- Spaß an Technik
- Teamfähigkeit
- Verständnis von komplexen Sachverhalten
- Fingerspitzengefühl und handwerkliches Geschick
- Gute Kenntnisse in Mathematik und logisches Denken
- mindestens SEK-I-Abschluss

Ausbildungszeit: 3,5 Jahre

Fachabteilungen: Groß Berkel und Extertal

Berufsschule: Detmold

**Elektroniker für Geräte und Systeme (w/m)**

**Ausbildungsinhalte:**

- Werkstoffbearbeitung, Installations- und Steuerungstechnik
- Herstellung elektronischer Geräte in Projektarbeit
- Vertiefung der Kenntnisse direkt in den Abteilungen "on the job"
- In Lehrgängen erfährst Du alles zu Digital-, Mess-, Antriebs- und Feldbustechnik sowie speicherprogrammierbaren Steuerungen
- Später bringst Du dein erlangtes Wissen und Können in Fachabteilungen voll ein

**Das solltest Du noch mitbringen:**

- Spaß an Technik
- Fingerspitzengefühl und handwerkliches Geschick
- Gute Kenntnisse in Mathematik und logisches Denken
- Teamfähigkeit
- mindestens SEK-I-Abschluss

Ausbildungszeit: 3,5 Jahre

Fachabteilungen: Groß Berkel und Extertal

Berufsschule: Eugen-Reinjes-Schule in Hameln

### **Zerspanungsmechaniker (w/m)**

#### **Ausbildungsinhalte:**

- Grundlagen der Metallbearbeitung: Feilen, Sägen, Biegen, Bohren
- Grundlagenkenntnisse an Dreh- und Fräsmaschinen
- Grundlagenkenntnisse an computergesteuerten Werkzeugmaschinen
- Umgang mit unterschiedlichen Maschinen und Materialien
- Vertiefung der Kenntnisse direkt in den Abteilungen "on-the-job"

#### **Das solltest Du noch mitbringen:**

- Spaß an der Technik
- Qualitätsbewusstsein
- Gutes technisches Verständnis
- Handwerkliches Geschick
- Schnelle Auffassungsgabe
- mindestens SEK-I-Abschluss

Ausbildungszeit: 3,5 Jahre

Fachabteilungen: Extertal

Berufsschule: Lemgo

### **Bei uns warten spannende Ausbildungsbereiche auf Dich!**

Ausbildungsberufe (w/m):

- Zerspanungsmechaniker
- Mechatroniker
- Elektroniker für Geräte und Systeme
- Industriekaufmann
- Fachinformatiker Systemintegration

Duale Studiengänge (w/m):

- Bachelor of Arts (B.A.) in Betriebswirtschaft
  - Bachelor of Engineering (B.Eng.)
    - in Produktionstechnik
    - in Wirtschaftsingenieurwesen
    - Digitale Logistik
  - Bachelor of Science (B.Sc.)
    - in Elektrotechnik
    - in Mechatronik
    - in Wirtschaftsinformatik
    - Technische Informatik
- 
- Schülerpraktika und freiwillige Praktika
  - Praktika im Hochschulstudium
  - Abschlussarbeit im Hochschulstudium