

## 7 WIE IST DIE BERUFSSCHULE ORGANISIERT?

### 1. Ausbildungsjahr

1-2 Berufsschultage pro Woche in der staatlichen Berufsschule „August Horch“ in Münchberg

### 2-4. Ausbildungsjahr

Blockunterricht in der staatlichen Berufsschule Pegnitz

## 7 WELCHE PRÜFUNGEN SIND ZU ABSOLVIEREN?

### 1. Teil Abschlussprüfung

nach 1,5 Ausbildungsjahren erfolgt eine theoretische und praktische Prüfung (40% der Abschlussnote)

### 2. Abschlussprüfung

nach 3,5 Ausbildungsjahren erfolgt eine theoretische und praktische Prüfung (60% der Abschlussnote)



## ÜBER UNS

Überall dort, wo Energiekabel verbunden, abgezweigt oder angeschlossen werden müssen, bietet die Nexans Power Accessories Germany GmbH Komponenten, Baugruppen und Systemlösungen an.

Wir sind ein expansives und innovatives mittelständiges Unternehmen mit ca. 300 Beschäftigten an mehreren Standorten im In- und Ausland. Wir fertigen Armaturen zur Stromübertragung sowie Dreh- und Frästeile für einen internationalen Kundenstamm.

Seit 2002 in den Nexans-Konzern eingebunden, haben wir uns auf die Herstellung von Nieder- und Mittelspannungsgarnituren sowie Verbindern und Kabelschuhen spezialisiert. Nexans ist mit ca. 26.000 Mitarbeitern in über 40 Ländern ein weltweit führender Hersteller der Kabelindustrie.

# Nexans

GEMEINSAM DAS  
BESTE GEBEN



### BEWERBUNGEN AN:

#### **Nexans Power Accessories Germany GmbH**

Personalabteilung  
Ferdinand-Porsche-Straße 12  
95028 Hof

### IHRE ANSPRECHPARTNERIN:

#### **Frau Carola Blume-Brake**

Tel.: 09281/ 8306-99  
E-Mail: carola.blume-brake@nexans.com

**Interesse an einer Ausbildung**

zum/zur

**Zerspanungs-  
mechaniker/-in?**



[www.nexans-power-accessories.com](http://www.nexans-power-accessories.com)

**Erfahren Sie  
mehr**



## WO SIND ZERSPANUNGS- MECHANIKER/-INNEN TÄTIG?

Zerspanungsmechaniker/-innen arbeiten in Bereichen der Industrie und des Handwerks, in denen durch spanende Verfahren Bauteile gefertigt werden.

Typische Einsatzgebiete sind Drehmaschinensysteme, Fräsmaschinensysteme, Drehautomatensysteme und Schleifmaschinensysteme der Einzel- und Serienfertigung.

## AUSBILDUNG MIT ZUKUNFTSPERSPEKTIVEN

### WAS ERWARTET SIE BEI UNS?

Zerspanungsmechaniker/-innen fertigen aus verschiedenen Werkstoffen Präzisionsbauteile mittels spanender Verfahren für technische Produkte aller Art nach technischer Zeichnung und Plänen.

Sie richten Dreh-, Fräs- und Schleifmaschinen ein und schreiben oder modifizieren hierfür CNC-Maschinenprogramme. Dann spanen sie Werkstücke und Werkzeuge in die Maschinen ein, richten sie präzise aufeinander aus und setzen den Arbeitsprozess in Gang. Immer wieder prüfen sie, ob Maße und Oberflächenqualität der gefertigten Werkstücke den technischen Vorgaben entsprechen. Treten Störungen auf, stellen sie deren Ursachen mit Hilfe geeigneter Prüfverfahren und Prüfmittel fest und sorgen umgehend für Abhilfe.

Sie übernehmen außerdem Wartungs- und Inspektionsaufgaben an den Maschinen.

### WELCHE VORAUSSETZUNGEN ERWARTEN WIR?

- Hauptschul- oder Realschulabschluss
- Freude an handwerklicher Tätigkeit
- Interesse an technischen Zusammenhängen



### WAS BIETEN WIR?

- Ein modernes und zukunftsorientiertes Ausbildungsumfeld
- Arbeiten im direkten Produktionsprozess
- Ein junges Ausbildungsteam
- Gute Zukunftsperspektiven nach der Ausbildung sowie Weiterbildung und Weiterentwicklung im Unternehmen



### WELCHE AUSBILDUNGSINHALTE VERMITTELN WIR?

- Metallbearbeitung (Feilen, Bohren, Sägen, Fräsen, Drehen, Pressen und Schleifen)
- Programmierung und Fertigung mit numerisch gesteuerten Werkzeugmaschinen (CNC)
- Optimieren von Fertigungsprozessen
- Lesen, Anwenden und Erstellen von technischen Unterlagen und Zeichnungen
- Werkstückprüfung und Qualitätssicherung
- Maschinenwartung und -inspektion
- Umwelt-, Qualitätsmanagement und Arbeitssicherheit

### AUSBILDUNGSDAUER UND BEGINN

- Die Ausbildungsdauer beträgt 3,5 Jahre
- Beginn ist jeweils zum 01.09. eines jeden Jahres