



# AUSBILDUNG bei Pokolm

Technischer Produktdesigner / Technische Produktdesignerin

# Über uns

---

Das 1994 gegründete Unternehmen produziert **innovative und langlebige Werkzeugsysteme zum Fräsen** und entwickelt diese in den eigenen Hallen stets weiter. Aus der Tradition, sich besonders der kompliziertesten Geometrien und anspruchsvollsten Materialien anzunehmen, wuchs Pokolm zum **international verfestigten mittelständischen Unternehmen** heran.

Das Familienunternehmen verfügt heute über rund 100 Beschäftigte. Mit Hauptsitz in Harsewinkel, in der Region Ostwestfalen, gilt Pokolm als **moderner und bewährter Ausbildungsbetrieb**. Gleichzeitig besitzt das Unternehmen die Sicherheit einer soliden und stetigen Weiterentwicklung.

Darüber hinaus ist man sich der großen Verantwortung für Beschäftigte und deren Arbeitsplätze bewusst. Mit einer Berufsausbildung bei Pokolm kannst Du Dich auf eine **erfolgreiche Zukunft** verlassen!

**In Lösungen denken.**



# Ausbildungsberuf und Praktika

---

## Technische/-r Produktdesigner/-in

### Tätigkeit im Überblick:

Technische Produktdesigner/-innen der Fachrichtung Maschinen- und Anlagenkonstruktion sind an der Entwicklung von Werkzeugsystemen, Anlagen und Maschinen beteiligt. Sie erstellen dreidimensionale Datenmodelle und technische Dokumentationen für Bauteile und Baugruppen.

### Aufgaben:

- Einzelteile, Baugruppen sowie Anlagen in allen Details mit 3D-CAD-Systemen als Datenmodelle funktions- und montagegerecht entwickeln, konstruieren, gestalten und darstellen, dabei geeignete Werkstoffe, Halbzeuge und Normteile auswählen und Kundenwünsche berücksichtigen
- alle notwendigen Berechnungen durchführen, Testläufe durchführen, ggf. Anpassungen und Korrekturen an den Konstruktionen vornehmen
- geeignete Maschinenelemente im Konstruktionsprozess auswählen
- Konstruktionsdetaillierungen durchführen
- wirtschaftliche und qualitätssichernde Aspekte bei den Arbeiten einbeziehen
- Fertigungsunterlagen, Stücklisten, Normlisten erstellen, technische Daten pflegen und verwalten
- Vorgehen mit den beteiligten Betriebsabteilungen koordinieren, z.B. mit der Produktion

### Ausbildungsdauer:

Technische/-r Produktdesigner/-in ist ein anerkannter Ausbildungsberuf nach dem Berufsbildungsgesetz (BBiG). Diese bundesweit geregelte Ausbildung dauert 3½ Jahre. Auch eine schulische Ausbildung ist möglich.

### Ausbildungsvergütung:

In der dualen Ausbildung erhalten die Auszubildenden eine Ausbildungsvergütung, welche sich überwiegend nach tarifvertraglichen Vereinbarungen richtet. Die folgenden Angaben sollen der Orientierung dienen. Ansprüche können aus ihnen nicht abgeleitet werden. Die Auszubildenden in der Industrie können bei uns monatlich z.B. folgende Ausbildungsvergütungen erhalten:

- 1. Ausbildungsjahr: € 960
  - 2. Ausbildungsjahr: € 1.035
  - 3. Ausbildungsjahr: € 1.124
  - 4. Ausbildungsjahr: € 1.216
-

---

## **Ausbildungsvoraussetzungen:**

Hochschulreife oder mittlerer Bildungsabschluss

## **Wichtige Schulfächer und Kenntnisse:**

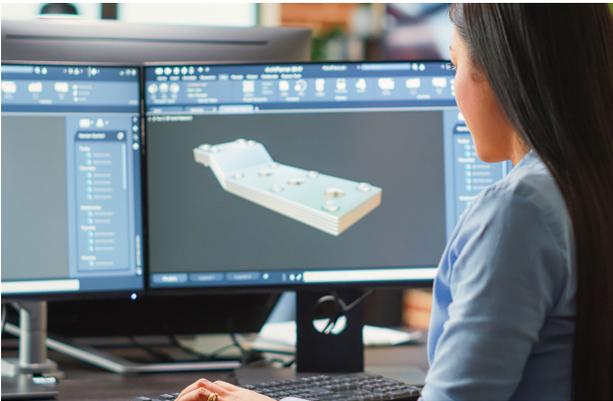
Mathematik, Physik, Werken/Technik, Informatik

## **Aufstiegsweiterbildungen:**

- Techniker/-in
- Fach- und Betriebswirt/-in
- Geprüfte/-r Konstrukteur/-in
- sonstige Aufstiegsweiterbildungen

## **Weiterführende Bachelor-Studienfächer:**

- Maschinenbau
- Konstruktionstechnik
- Produkt-, Industriedesign
- Produktentwicklung



## **Praktika**

Bei Interesse den Beruf näher kennenzulernen, stellen wir für angehende Berufseinsteiger gerne passende Praktika bereit.

*Allgemeine und weiterführende Informationen der jeweiligen Berufsbilder und Ausbildungsinhalte findest Du im Internet z.B. auf der Internetseite der „Bundesagentur für Arbeit“ unter [www.arbeitsagentur.de](http://www.arbeitsagentur.de).*

# Was wir bieten

---



Perspektive:  
Hohe Wahrscheinlichkeit der Übernahme nach der Berufsausbildung.



Wir fördern selbstständiges und eigenverantwortliches Arbeiten.



Flache Hierarchien ermöglichen ein Miteinander auf Augenhöhe. Und das ist gut für das Betriebsklima.



Pokolm ermöglicht flexible Arbeitszeiten für eine gute Work-Life-Balance.



Es besteht die Möglichkeit, sich über Pokolm ein Jobrad zu leasen.



Zusätzliche Krankenversicherung und Berufsunfähigkeitsversicherung.

Folge uns auf:



## Pokolm Frästechnik GmbH & Co. KG

---

Adam-Opel-Straße 5, 33428 Harsewinkel  
+49 5247 9361-0, info@pokolm.de  
www.pokolm.de



Du bist interessiert oder hast Fragen? Gerne stehen wir Dir zur Verfügung.  
Wir freuen uns auf Deine aussagekräftige Bewerbung per E-Mail!

### **Deine Ansprechpartnerin:**

Personalwesen  
Kerstin Schier  
05247 - 9361 38  
kerstin.schier@pokolm.de

