

Die **HORSTKEMPER MASCHINENBAU GmbH** ist ein erfolgreiches mittelständisches Unternehmen mit mehr als 70 Mitarbeitern. Wir entwickeln und produzieren individuelle Maschinen und Anlagen, vorrangig für die Möbelindustrie, sowie für die Logistik- und Automobilindustrie.

Auszubildende Feinwerkmechaniker Fachrichtung Maschinenbau (M/W/D)

Ausbildungsdauer: 3,5 Jahre

Für die Ausbildung zum Feinwerkmechaniker sind sowohl gewissenhaftes und präzises Arbeiten als auch ein mathematisch-physikalisches Grundverständnis wichtig.

Lerninhalte und Aufgaben

- Lesen und verstehen von technischen Zeichnungen, sowie komplexen mechanischen Zusammenhängen
- Vermittlung von Kenntnissen der Metallverarbeitung
- Montage, Demontage und Inbetriebnahme von Maschinen, Vorrichtungen, Systemen und Anlagen
- Planung und Durchführung von Arbeitsabläufen, sowie die Kontrolle und Bewertung von Arbeitsergebnissen
- Herstellung von Werkstücken und Bauteilen durch manuelle und maschinelle Fertigungsverfahren
- Bedienung von CNC-Maschinen Drehen/Fräsen
- Aufbau und Prüfung von pneumatischen und hydraulischen Funktionsgruppen
- Anwendung von Normen und Richtlinien zur Sicherung der Produktqualität
- Durchführung von Installations- und Wartungsarbeiten, sowie Fehlersuche und Behebung
- Instandhaltung von Baugruppen, Maschinen und Anlagen

1. Ausbildungsjahr

- Grundlagen der mechanischen Fertigung kennenlernen. Hierbei wird ein LKW eigenständig gefertigt und montiert.
- Grundlegende Abläufe im Betrieb und in der Fertigung kennenlernen und unterstützend mitarbeiten:
 - Zuschnitt
 - Blechbearbeitung, Lasern sowie Kanten
 - Einpressmuttern einsetzen
 - Zerspanende Fertigung Fräsen, Drehen und Bohren
 - Schweißerei

2. Ausbildungsjahr

- Prüfungsvorbereitung für die den Teil I Gesellenprüfung
- Bereiche der Fertigung kennenlernen und eigenständig Aufträge abarbeiten:
 - Zuschnitt
 - Blechbearbeitung, Lasern sowie Kanten
 - Einpressmuttern einsetzen
 - Zerspanende Fertigung Fräsen, Drehen, Bohren
 - Schweißerei

3. Ausbildungsjahr

- Endmontage:
 - Kleinbaugruppen montieren
 - Zusammenbau der Kleinbaugruppen zur ganzen Maschine
 - Maschinen auf Funktion testen und einfahren.
- Montage beim Endkunden:
 - Einzelne Maschinen zusammenmontieren
 - Nach Vorgabe vom Kunden Anlagenteile ausrichten und aufstellen
- Eigenes Azubiprojekt:
 - Diese beinhaltet das Vorabplanen des Prozesses, Erstellen von Zeichnungen, Kostenplanung, Unterstützung bei der Fertigung der Bauteile und Endmontage der Einheit, Funktionsüberprüfung und anfallende Nacharbeiten festhalten und umsetzen.

4. Ausbildungsjahr

- Einsatzbereich nach Bedarf in der Fertigung / Endmontage oder bei der Montage beim Endkunden
- Prüfungsvorbereitung für den Teil II Gesellenprüfung

Ihre Voraussetzungen

- sehr guter Hauptschulabschluss/Realschulabschluss/Abitur
- Interesse an Technik, Mathematik und Physik
- Handwerkliches Geschick
- Schnelle Auffassungsgabe
- Interesse an dem Erlernen praktischer Tätigkeiten wie das Bearbeiten von Metallen, Kunststoffen, oder Verbundmaterialien
- Interesse an organisatorisch-prüfenden Tätigkeiten wie Durchführung von Maschinentestläufen, und Prüfung der Maßhaltigkeit von Werkstücken oder Baugruppenfunktionen
- Teamfähigkeit, Flexibilität, Montagebereitschaft

Wir bieten Ihnen eine interessante und fundierte Ausbildung in einem dynamischen Team, sowie gute Sozialleistungen und Arbeitsbedingungen.

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann freuen wir uns über Ihre aussagekräftige Bewerbung!

Horstkemper Maschinenbau GmbH
Löfkenfeld 65 | 33397 Rietberg | Fon: 02944-9702-0
Email: Personal@Horstkemper.de | Web: www.Horstkemper.de