



Mechanischer Konstrukteur

| | | |
|-----------------|-----------------|--|
| Verfügbar ab: | 2 Monate | Erfahrener Konstrukteur mit Verantwortung bis zur Serienreife |
| Wohnhaft Kreis: | Zollernalbkreis | |
| Gehaltswunsch: | 75000,- | |
| Geburtsjahr: | 1971 | |

| Kompetenzen | Charakterstärken nach VIA-IS <small>(Inventar der Stärken, Positive Psychologie >90%)</small> |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Konstruktionserfahrung & Serienreife • Werkzeugbaukompetenz & Fertigungsnähe • Produktentwicklung & Praxisorientierung • Zuverlässigkeit & Loyalität • Teamfähigkeit & Kommunikationsstärke • Lernbereitschaft & Eigeninitiative | <ul style="list-style-type: none"> • Fairness • Bindungsvermögen • Authentizität • Urteilsvermögen • Soziale Intelligenz • Liebe zum Lernen |

Persönlichkeit

Der gelernte Industriemechaniker mit Weiterbildung zum Industriemeister Metall bringt eine **langjährige und vielseitige Erfahrung in der mechanischen Konstruktion sowie im Werkzeugbau** mit. Seine berufliche Laufbahn ist geprägt von der **engen Verbindung zwischen Konstruktion, Fertigung und Produktentwicklung bis zur Serienreife**, wodurch er ein ausgeprägtes Verständnis für technische Zusammenhänge und praxisnahe Lösungen entwickelt hat.

Fachlich zeichnet er sich durch **fundierte Kenntnisse in der Konstruktion von Spritzgusswerkzeugen, Vorrichtungen und Baugruppen** sowie durch den sicheren Umgang mit **CAD und CAM-Systemen** aus. Ergänzend bringt er Erfahrung in **Methoden wie FMEA, Simulation und Reverse Engineering** mit und bearbeitet technische Aufgabenstellungen strukturiert und lösungsorientiert.

Persönlich zeigt sich ein **zuverlässiger, bodenständiger und teamorientierter Bewerber** mit ausgeprägtem Verantwortungsbewusstsein. Er arbeitet eigenständig, trifft fundierte Entscheidungen und bringt Aufgaben konsequent voran.

Insgesamt entsteht das Bild eines **praxisorientierten Konstrukteurs mit hoher Umsetzungsstärke**, der sich sowohl im Team als auch in eigenverantwortlichen Aufgabenfeldern sicher bewegt.

Erfolge

- Produktentwicklung**
 - Entwicklung von Produkten bis zur Serienreife dokumentiert
 - Durchgängige Begleitung von der Konstruktion bis Serienstart nachgewiesen
- Führungsverantwortung**
 - Leitung von bis zu 25 Mitarbeitenden dokumentiert
 - Stabile Teamführung über mehrere Jahre nachgewiesen
- Projektdurchführung**
 - Mehrjährige Tätigkeit in Konstruktion und Werkzeugbau belegt
 - Kontinuierliche Projektumsetzung ohne Unterbrechungen dokumentiert



Mechanischer Konstrukteur

Erfahrungen

Konstruktion und Entwicklung

- Konstruktion von Spritzgusswerkzeugen, Fertigungsvorrichtungen und Sondermaschinen
- Konstruktion von Bauteilen aus Kunststoff, Aluminium und Magnesium
- Eigenständige Produktentwicklung bis zur Serienreife
- Arbeit mit SolidWorks, SolidWorks Plastics, VISI, Fusion 360, Inventor

Werkzeugbau und Fertigung

- Tätigkeit im Werkzeugbau inklusive Neuerstellung, Reparaturen und Sondermaschinenbau
- CNC-Programmierung und CAM-Programmierung mit SolidCAM, SolidCAM EDM, AlphaCam Mecanic
- Einführung und Umsetzung von Fertigungsworkflows
- Additive Fertigung und 3D Druck

Methoden und Simulation

- Durchführung von FMEA
- Flow Simulationen mit SolidWorks Plastics
- Reverse Engineering mit Keyence 3D Scanner
- Oberflächen und Freiformbearbeitung

Projektumfeld und Zusammenarbeit

- Direkter Kundenkontakt im Projektumfeld
- Zusammenarbeit mit Lieferanten im Werkzeugbau
- Projektmanagement im technischen Kontext

Führung

- Führung von Mitarbeitenden im Werkzeugbau und in der Fertigung
- Leitung von Teams und Weiterentwicklung von Fachbereichen

Erwartungen

- Flache Hierarchien mit ehrlicher Zusammenarbeit
- Möglichkeit, sich zu entfalten und etwas zu bewegen
- Wertschätzung und Anerkennung der eigenen Person
- Angemessene Work Life Balance
- Übertragung von Verantwortung
- Eigenständige Entscheidungsfreiheit ohne Einschränkung und Kontrolle



Mechanischer Konstrukteur

Lebenslauf (seit 1992)

Praxis

heute
06/2019

Produktentwickler mech. Konstruktion

- Interne Schulung Keyence 3D Scanner, Auswertung Messungen, Reverseengineering
- Solidworks Plastics Flowsimulationen Kunststoff
- Konstruktion Kunststoff, Alu- und Magnesiumwerkzeuge
- Eigenständige Produktentwicklung bis Serienreife
- FMEA
- Direkter Kundenkontakt mit Projektmanagement
- Lieferantenkontakt Werkzeughersteller

05/2019
04/2019

Arbeitssuchend

03/2019
02/2019

Leiter Werkzeugbau

- Leitung des Teams Werkzeugbau
- Planung und Koordination der Werkzeugwartungen und Reparaturen
- Abnahmen Neuwerkzeuge

01/2019
03/2018

Fertigungsleiter

- Leitung der gesamten Fertigung
- Unterstützung der Firmenleitung
- Angebotserstellung
- Programmierung und Konstruktion

02/2018
02/1992

Werkzeugmacher und Leiter Werkzeugbau

- Leitung des Teams Werkzeugbau mit den Bereichen Neuerstellung, Reparaturen und Sondermaschinenbau
- Programmierung CNC-Maschinen
- Konstruktion im Werkzeugbau mit Solidworks
- Führung der 25 Mitarbeiter
- Weiterentwicklung des Bereiches und Teams Werkzeugbau
- Einführung flexibler Fertigung (Workflow von Konstruktion Elektroden, Programmierung, Bearbeitung und Vermessungen)
- Einführung und Durchführung der CAM-Programmierung mit SolidCAM, SolidCAM EDM
- Programmierung mit AlphaCam Mecanic
- Zeitweise Übernahme Ausbildungswerkstatt als stellv. Ausbildungsleiter



Mechanischer Konstrukteur

Weiterbildung

2001 Weiterbildung zum **Industriemeister Metall**

Bildung

01/1992 Ausbildung zum **Industriemechaniker**
09/1988 **Fachrichtung Geräte- und Feinwerktechnik**

Weitere Kenntnisse & Fähigkeiten

| Schulungen | Jahr | Inhalt |
|------------|------|--|
| | 2025 | <ul style="list-style-type: none">• Grundlagen fortgeschrittene Verschraubungstechnik• nach VDI/VDE-MT 2637 |
| | 2024 | <ul style="list-style-type: none">• Interne Schulung Keyence 3D Scanner |
| | 2023 | <ul style="list-style-type: none">• Additive Fertigung |
| | 2021 | <ul style="list-style-type: none">• Interne Weiterbildung Solidworks Plastics Flowsimulation Kunststoff |
| | 2018 | <ul style="list-style-type: none">• Grundschulung intern VISI CAM- und CAD Software Werkzeugbau |
| | 2016 | <ul style="list-style-type: none">• 3D FDM Drucker Schulung Stratasys |
| | 2013 | <ul style="list-style-type: none">• Fit als Führungskraft, TÜV SÜD Akademie München |
| | 2008 | <ul style="list-style-type: none">• Schulung SolidCAM 3D für Werkzeug und Formenbau• Schulung CAD/CAM• Seminar Rationalisierung und Optimierung Drehen |
| | 2005 | <ul style="list-style-type: none">• Alphacam Mecanic 02 und Profaq 2 |
| | 2000 | <ul style="list-style-type: none">• Ausbilder zum AEVO-Ausbilder |
| | 1999 | <ul style="list-style-type: none">• Seminar Störfall Kommunikation |



Mechanischer Konstrukteur

Passt der Charakter zum Job?

Die Charakterstärken nach VIA-IS interpretieren sich wie folgt

Der Bewerber bringt ein sehr stimmiges und zugleich praxisnahes Stärkenprofil mit, das hervorragend zur Rolle als Mechanischer Konstrukteur passt und sowohl fachliche als auch zwischenmenschliche Anforderungen abdeckt.

Fairness

Diese Stärke unterstützt ihn dabei, Entscheidungen sachlich und ausgewogen zu treffen – besonders wichtig im Zusammenspiel mit Fertigung, Kunden und Lieferanten, wo technische und wirtschaftliche Interessen ausbalanciert werden müssen.

Bindungsvermögen

Ein hohes Maß an Verlässlichkeit und Loyalität wirkt sich positiv auf langfristige Projekte, stabile Teamstrukturen und nachhaltige Zusammenarbeit aus – gerade in technisch komplexen Entwicklungsumfeldern ein klarer Vorteil.

Authentizität

Durch ein klares, ehrliches Auftreten schafft er Vertrauen im Team und bei Schnittstellenpartnern. Das erleichtert Abstimmungen und fördert eine offene, lösungsorientierte Kommunikation.

Urteilsvermögen

Diese Stärke ist im Konstruktionsalltag besonders wertvoll: Technische Lösungen müssen regelmäßig bewertet, abgewogen und entschieden werden. Ein gutes Urteilsvermögen sorgt hier für tragfähige und praxistaugliche Ergebnisse.

Soziale Intelligenz

Sie unterstützt ihn im Umgang mit unterschiedlichen Ansprechpartnern – von der Fertigung bis zum Kunden. Dadurch kann er Anforderungen besser verstehen und konstruktiv umsetzen.

Liebe zum Lernen

Gerade im technischen Umfeld mit neuen Materialien, Methoden und Tools ist diese Stärke ein großer Vorteil. Sie ermöglicht es ihm, sich kontinuierlich weiterzuentwickeln und auf dem aktuellen Stand zu bleiben.

Insgesamt zeigt sich ein Bewerber, der fachliche Kompetenz mit stabilen persönlichen Werten verbindet und damit eine sehr gute Basis für eine nachhaltige und erfolgreiche Tätigkeit als Mechanischer Konstrukteur mitbringt.

Entscheiden Sie nun, wie gut dieser Charakter in Ihr Team passt!

Bei Interesse stellen wir gerne den direkten Kontakt zum Bewerber her.

Hans-Jörg Eberhardt
eberhardt@extempo.de
Mobil: 0177-2713889