

Leiter Konstruktion

Geburtsjahr: 1986 Führerschein / PKW: ja / ja Kündigungsfrist: 6 Wochen z. Qtl. Wohnhaft Kreis: Tuttlingen Schichtbereitschaft: Normalarbeitszeit Arbeitszeitmodell: Vollzeit Familienstand: in einer Beziehung	Sehr authentischer Maschinenbauer mit Führungserfahrung und Hands-On-Mentalität, mit guten Umgangsformen und klaren Gedanken.
---	--

Kernkompetenzen	Stärken nach VIA-IS <small>(Inventar der Stärken, Universität Zürich)</small>
Unkomplizierte Denkweise Baugruppen entwickeln Baukastensysteme entwickeln Sahlbau und Statik Behält den Überblick über mehrere Projekte Verantwortungsbewusst und starke Empathie	Authentizität Weisheit Liebe zum Lernen Selbstregulation Tapferkeit Ausdauer und Führungsvermögen

Persönlichkeit

Unser Bewerber verfügt schon über ein breites Portfolio von der Antriebstechnik, dem Prototypenbau und deren Test, Bau von Prüfständen und Sondermaschinen auch für die Lebensmittelindustrie.

Als Konstruktionsleiter legt er auch selbst Hand an bei Auftragskonstruktionen und übernimmt persönlich die Entwicklung von Neukonstruktionen und Prototypen um den Entwicklungsprozess voranzutreiben und um marktfähig zu bleiben. Seine aktuelle Hauptaufgabe liegt allerdings in der Führung seiner Abteilung sowie die Mitorganisation der Steuerung und Elektrik. Sein Steckenpferd ist die kontinuierliche Optimierung der Arbeitsabläufe, was zu einen hohen Standardisierungsgrad sowie auch verbesserte Prozessabläufe in und zwischen den Abteilungen bedeutet.

Seine Bisherigen Erfolge waren unter anderem:

- Umsetzung einer automatisierten Stücklistenübergabe von CAD in das ERP System
- Umsetzung eines Baukastensystems für Standardmaschinen und Einführung von einheitlichen CAD-Konstruktionsrichtlinien zur Optimierung des Konstruktionsprozesses. Zeitersparnis im Konstruktionsprozess bei Standardmaschinen um bis zu 30 %
- Überarbeitung der Risikoanalysen und Einführung von Vorlagen für alle Standardmaschinen
- Neuentwicklung einer Maschine in Hygiene-Design (komplett abwaschbar)
- Aktuell Alleinstellungsmerkmal am Markt, Anmeldung des Prototyps zum südback Trend Award 2022
 - Kostenoptimierung an Kipptischen zur Herstellung von Fertigbetonwänden (Selbstkosten um ca. 20 % reduziert)
- Serienfertigung von Kipptischen über lokale Lohnfertiger in Indien
- Erstellung und Umsetzung von Konstruktionsrichtlinien für einen Rohrlaser sowie Richtlinien zur allgemeinen Blechfertigung mit Einführung eine CAD Tools zur Erstellung von Blechabwicklungen
- Teamleitung und Entwicklung halbautomatisierter Kombimaschinen zur Herstellung von Pi-Elementen (Verwendung im Hoch- und Tiefbau in den USA). Team von 2 weiteren Ingenieuren sowie Konstruktion von 2 von 4 Maschinen.

Er ist begeisterter Fan von edler Präzisionstechnik, auch für die fürs Handgelenk.

Was der Bewerber will	Was der Bewerber nicht will
Entsprechende Freiheiten zur Umsetzung seiner Ideen im Sinne von Verbesserungen in Organisation, Struktur und auch bei Konstruktionen Unternehmen muss den Willen haben, sich zu verbessern und am Markt zu bleiben	Festhalten an veralteten Strukturen

Leiter Konstruktion

Lebenslauf (letzte 10 Jahre)

Dauer	Jobs / Praxis	Aufgaben / Tätigkeiten / Erfolge
2 Jahre, 8 Monate	KONSTRUKTIONSLEITER	<ul style="list-style-type: none">• Leitung der mechanischen Konstruktion (5 Konstrukteure) und Organisation der Elektro- und Steuerungstechnik (3 Elektrotechniker)• Vorkalkulationen zur Angebotserstellung• Erstellung von Anlagenlayouts und Taktzeitberechnungen • Erstellung der Risikoanalysen
5 Jahre, 10 Monate	KONSTRUKTEUR	<ul style="list-style-type: none">• Konstruktion und Optimierung von Maschinen zur Herstellung von Fertigbetonteilen• Koordination von Kundenprojekten in der Planungs- und Konstruktionsphase in Zusammenarbeit mit Vertrieb und Produktion• Durchführung von Berechnungen (Festigkeit, Statik, FEM-Analysen, Taktzeiten usw.)• Auslegung von Pneumatik und Hydraulik• Einführung und Betreuung der SPI-Schnittstelle zur Blechabwicklung• Betreuung der 2D und 3D Laserschneidanlagen• Technische Betreuung des Außenvertriebsbüros und Sublieferanten in Indien• Vorkalkulationen zur Angebotserstellung• Teilprojektleitung und Teamleitung
1 Jahr, 10 Monate	KONSTRUKTEUR	<ul style="list-style-type: none">• Leitung der Konstruktion• Konstruktion von Maschinen und Vorrichtungen im Sondermaschinenbau• Koordination von Kundenprojekten in der Planungs- und Konstruktionsphase in Zusammenarbeit mit der Geschäftsleitung• Betreuung der firmeneigenen Produktion• Überwachung und Einhaltung der CE-Maschinenrichtlinien • Angebotskalkulation

Ausbildung

4 Jahre, 7 Monate **Studium Maschinenbau**

wann Schulabschluss

2006 Fachhochschulreife

Sonstige Kenntnisse & Fähigkeiten

Zertifikate CE-Beauftragter für Maschinen

CAD / CAE SolidWorks 2019

Leiter Konstruktion

SolidWorks Simulation
AutoCAD2015 mechanical
SPI sheetmetalworks

Weitere Software

Infor (ERP-System)
SAGE 100 (ERP-System)
D3 develop (Digitalisierung von Dokumenten – Key User)
Microsoft Office

Sprachen

Deutsch
Englisch
Spanisch (Grundkenntnisse)

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

Hans-Jörg Eberhardt

eberhardt@extempo.de

Mobil: 0177-2713889