

## Ausgangslage

Sie möchten Ihre Erfahrung im Maschinenbau einsetzen, um innovative Lösungen zu entwickeln und anspruchsvolle Projekte voranzutreiben? In dieser Funktion als Konstruktionsingenieur übernehmen Sie Verantwortung für die Entwicklung, Auslegung und Optimierung von Baugruppen und kompletten Anlagen – von der Idee bis zur Umsetzung.

# .KonstruktionsingenieurIn Maschinenbau

Stellenvakanz-Nr. 6166

## Aufgaben

- konstruieren und entwickeln von Komponenten, Baugruppen und Maschinen
- erstellen von 3D-Modellen, Zeichnungen und Stücklisten
- durchführen von Berechnungen und Auslegungen (Festigkeit, Dynamik, Thermik)
- evaluieren von Materialien, Fertigungsverfahren und Normteilen
- begleiten von Prototypenbau, Tests und Inbetriebnahmen
- zusammenarbeiten mit Produktion, Einkauf und externen Partnern
- dokumentieren von Entwicklungs- und Freigabeunterlagen
- mitwirken bei Projekten zur Optimierung bestehender Produkte

## Anforderungen

- abgeschlossenes Studium im Maschinenbau oder Grundausbildung als Konstrukteur:in
- 3–4 Jahre Erfahrung in der Konstruktion im Maschinen- oder Anlagenbau
- fundierte Kenntnisse in Werkstoffkunde, Fertigungstechnik
- strukturierte, analytische und lösungsorientierte Arbeitsweise
- teamfähige Persönlichkeit mit Verantwortungsbewusstsein

## Informatik

MS-Office – Anwenderkenntnisse  
3D-CAD (z.B. SolidWorks, Inventor, Creo oder vergleichbar) – Anwenderkenntnisse

## Sprachen

Deutsch: m+s sehr gut  
Englisch: m+s gut bis sehr gut (>B2)

## Stellenantritt

nach Vereinbarung

## Arbeitsort

Region Basel-Stadt/-Land

## Spezielles

In dieser Funktion gestalten Sie die Zukunft mit – von der ersten Skizze bis zur fertigen Maschine. Wenn Sie Freude an innovativer Konstruktion haben und Ihre Ideen in einem professionellen Umfeld verwirklichen möchten, erwartet Sie hier die passende Herausforderung.

## Personalberater

**Herr Slim Frei**  
**T +41 61 263 71 06**  
**sf@punkt-personal.ch**

punkt personal AG  
Malzgasse 28  
CH - 4052 Basel  
www.punkt-personal.ch