

**Willkommen auf der technischen Spielwiese** der Firma Tool-Temp AG – so offen und innovativ wie ein Startup, aber mit der Sicherheit und den Ressourcen einer etablierten Firma im Hintergrund. In unserer technischen Abteilung vereinen sich alle Disziplinen, welche es braucht, um unter Berücksichtigung aller Aspekte bei unseren mechatronischen Systemen Innovation zu initiieren und diese zur Serienreife zu bringen. Zur Unterstützung unseres CTO's benötigen wir eine(n) erfahrene(n) Maschinenbau-Ingenieur/in, welche(r) neben der fachlichen Koordination unserer Mechanical-Engineering Manpower auch Freude am Lösen von mechatronischen Problemstellungen hat. Dabei wird die Idee vom Gedankenblitz über Berechnung und Prototyping bis zur Serienreife gebracht und danach im Sinne einer Produktpflege weiter begleitet.

Für unseren Hauptsitz in Sulgen TG suchen wir Sie daher per sofort oder nach Vereinbarung als

# Senior Mechanical Engineer

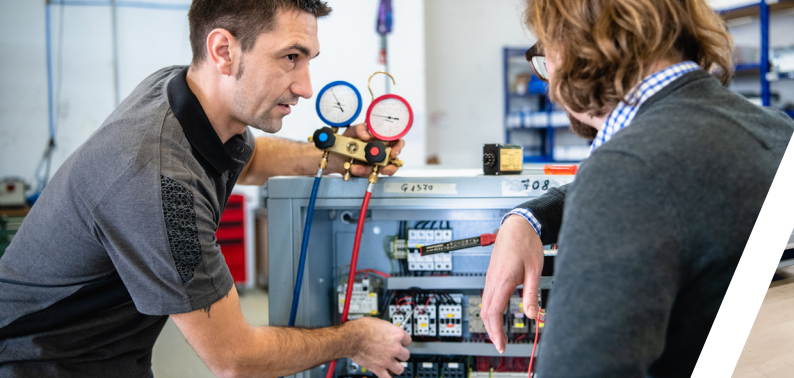


## Folgende Aufgaben stehen im Fokus

- Fachliche Koordination aller mechanischen Entwicklungsaufgaben
- Ausarbeiten von ganzheitlichen Konzepten zur Verbesserung der mechanischen sowie thermo- und fluid-dynamischen Performance der Seriengeräte
- Technische und wirtschaftliche Machbarkeitsanalyse und Kostenabschätzung von Kundenprojekten
- Mithilfe beim Auf- und Ausbau einer leistungsfähigen, prozessorientierten Organisation hinsichtlich des gesamten Produktlebenszyklus

## In Ihren Aufgaben- und Verantwortungsbereich gehören

- Fachliche Anleitung im Bereich Mechanical Engineering (Pool von 3-6 jungen Ingenieuren und Konstrukteuren)
- Koordination aller Aufgaben und Projekte in diesem Bereich, über alle Phasen hinweg
- Laufendes Reporting und Abstimmung der Projekte im abteilungsübergreifenden Koordinationsgremium
- Zusammenarbeit in interdisziplinären Projektteams; hauptsächlich aus den Bereichen Mechanical Engineering, Softwareentwicklung, Arbeitsvorbereitung, Einkauf, Produktion, sowie mit externen Partnern
- Beurteilung und Durchführung von Kundenprojekten in Zusammenarbeit mit dem Verkauf
- Mithilfe beim Anforderungsmanagement und Ableiten der Lasten- und Pflichtenhefte
- Erarbeitung und Beurteilung von Lösungskonzepten
- Freigeben der technischen Dokumentation neuer Konstruktionen, deren Werkzeuge und Betriebsmittel
- Erstellung, Bereinigung und Pflege der Produktdokumentation
- Begleitung und Unterstützung der Produktion im Herstellungsprozess während der Industrialisierungsphase
- Beachtung der relevanten Gesetze, Richtlinien und Normen im Abgleich mit den Anforderungen
- Systemeinführung und Weiterentwicklung PDM-Plattform, inkl. Anbindung an das ERP



Die Firma **Tool-Temp AG** ist ein international ausgerichteter Apparate- und Maschinenbauer. Am Standort Sulgen beschäftigen wir 130 Mitarbeitende der unterschiedlichsten Berufsgattungen. Unser Anspruch ist es, mit kontinuierlicher Innovation und qualitativ einwandfreien Produkten unsere Kunden täglich zu begeistern. Dabei sind qualifizierte und motivierte Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter die Basis für die Sicherstellung und den Ausbau einer starken Marktposition.

### **Wir erwarten**

- Technisches Studium FH/Universität/ETH im Bereich Maschinenbau oder Elektrotechnik
- Ausgeprägtes Koordinations-, Organisations- und Kommunikationstalent
- Begabung, Interesse und idealerweise Erfahrung in lateraler Führung
- Autonome Arbeitsweise aufgrund Eigenverantwortung und Verbundenheit
- Ganzheitliche Sichtweise auf Problemstellungen (interdisziplinär, bereichsübergreifend, ökonomisch, Kundensicht)
- Vertraut im Umgang mit 3D-CAD, PDM, Office
- Von Vorteil sind Interesse und Erfahrung in:
  - Richtlinien und Normen, Risikoanalysen, CE-Konformität
  - FEM und CFD Berechnung
  - Skripting-Sprache(n) wie Matlab, Python, Julia o.ä.
- Englischkenntnisse in Wort und Schrift

### **Wir bieten**

- Moderne, flexible Organisationsstruktur, die mitgestaltet werden kann
- Grosse Eigenverantwortung (selbständiges Arbeiten, vorantreiben und reflektieren der Projekte)
- Freiheit, wie ein Problem angegangen wird (Methodik, Software-Tools, externe Ressourcen)
- Raum für kreative Ideen, Brainstorming, gegenseitige Inspiration – und das Wissen, dass gute Ideen direkten Einfluss auf die Produkte haben
- Einen modernen Arbeitsplatz in grosszügigen Räumlichkeiten
- Ein junges, dynamisches Team, das mit Hochschulen und Universitäten zusammenarbeitet
- Flexible Arbeitszeiten und die Möglichkeit für Home-office, sofern es die Aufgaben zulassen

**Sind Sie kommunikativ, umsetzungsstark, teamfähig, belastbar und zuverlässig?  
Sind Sie bereit, Teil des motivierten und innovativen Teams zu sein, das Tool-Temp in die Zukunft führt?**

Dann melden Sie sich per Mail oder per Telefon: [bewerbung@tool-temp.ch](mailto:bewerbung@tool-temp.ch), Telefon 071 644 77 60

Ihr Ansprechpartner für Ihre Fragen: Herr Rico Berchtold, Head of Human Resources

### **Tool-Temp AG**

Industriestrasse 30 | CH-8583 Sulgen | Switzerland  
T +41 71 644 77 77 | F +41 71 644 77 00 | W [tool-temp.ch](http://tool-temp.ch)