



Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir eine engagierte Persönlichkeit als

# MASCHINENBAU INGENIEUR /-IN

80-100% in Egliswil, Schweiz

Wir sind ein führendes Schweizer Engineering Unternehmen im Hochdruck und Hochtemperaturbereich und entwickeln weltweit Anlagen für Startups, etablierte Unternehmen und Forschungseinrichtungen.

Unser Schwerpunkt liegt im Prototypenbau von Prüfständen für Gasturbinen, Flugzeugtriebwerke und Turbolader. Ebenso sind modernere Technologien wie eine neue Generation von Hochtemperatur-Wärmespeichern, CO<sub>2</sub>-to-fuel Prozesse oder SOEC-Brennstoffzellen Bestandteil unseres Portfolios. Durch eine Markteinführung solcher Schlüsseltechnologien tragen wir aktiv zu einer nachhaltigeren Zukunft bei.

## Ihre Aufgaben

- Ausführen von anspruchsvollen Konstruktionsaufgaben im Prototypenbau
- Erstellen von thermischen und mechanischen Berechnungen
- Projektleitung
- Erstellen und Überwachen von Kosten- und Terminplanungen
- Erstellen von Offerten
- Erarbeiten des Pflichtenheftes zusammen mit dem Kunden
- Planen und Durchführen von Konzept- und Design-Reviews mit dem Kunden

## Ihre Perspektiven

Es erwartet Sie eine vielseitige, anspruchsvolle und interessante Aufgabe in einem innovativen und erfolgreichen Unternehmen im Hightech-Umfeld.

Wir bieten Ihnen eine grosse Selbständigkeit, kurze Entscheidungswege und attraktive Entwicklungsmöglichkeiten.

## Ihr Profil

- Sie haben eine Grundausbildung als Konstrukteur oder Polymechaniker sowie eine Weiterbildung zum Ingenieur FH oder ein ETH Maschinenbau Studium abgeschlossen
- Sie verfügen über Konstruktionserfahrung im allgemeinen Maschinenbau, idealerweise im Bereich thermische Maschinen
- Sie arbeiten sehr versiert mit dem 3D-CAD, vorzugsweise mit SolidWorks
- Sie sind kreativ in der Lösungsfindung und haben Freude an komplexen Aufgabenstellungen
- Sie sind eine teamfähige, belastbare und flexible Persönlichkeit

## Ihre Chance

Bewerben Sie sich mit Ihren aussagekräftigen, digitalen Bewerbungsunterlagen (ausschliesslich PDF-Dateien) bei:

Herr Adrian Glauser  
HR Manager Egliswil  
[career@tke.ch](mailto:career@tke.ch)