TRESCH + KIELIGER
ENGINEERING

Binzenholzstrasse 20 | CH-5704 Egliswil
+41 62 769 71 80 www.tke.ch

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir

KONSTRUKTEUR/-IN

PENSUM	ARBEITSORT	FACHGEBIET
60-100 %	**Egliswil AG, Schweiz**	**Hochdruck- und Hochtemperaturtechnik**

Tresch + Kieliger ist seit 1989 ein international tätiges Schweizer Engineeringunternehmen mit Standorten in Egliswil und Rapperswil-Jona. Wir entwickeln, konstruieren und liefern Anlagen für hohe Drücke und Temperaturen, für Industrie, Startups und Forschungseinrichtungen weltweit.

Unser Schwerpunkt sind Hochdruck-Brennkammerprüfstände für Gasturbinen, Flugzeugtriebwerke und Turbolader, inklusive Druckbehältern, Heissgasventilen und Messsonden. Zudem entwickeln wir Komponenten für Wasserstoffverbrennung, Hochtemperatur-Wärmespeicher und CO_2-to-Fuel-Prozesse und tragen so zur Markteinführung nachhaltiger Schlüsseltechnologien bei.

Unser Standort in Egliswil ist gut mit dem ÖV erreichbar, die Bushaltestelle «Egliswil, Industrie» liegt in Gehdistanz.

IHRE AUFGABEN

- Konstruieren von Prototypen und Prüfstandskomponenten für hohe Drücke und Temperaturen
- Erstellen fertigungsgerechter Zeichnungen und Stücklisten für Fertigung und Montage
- Erarbeiten konstruktiver Lösungen gemeinsam mit den Projektleitern
- Kostenbewusstes Konstruieren, Einholen von Lieferantenofferten und Mitwirken bei Kundenofferten
- Kosten- und Terminüberwachung der Einkaufsteile im Rahmen des Projektbudgets
- Betreuen von Lieferanten in Fertigung und Montage
- Erstellen technischer Dokumentation wie Betriebsanleitungen
- Auslegungsberechnungen nach Vorgabe

IHR PROFIL

- Lehre als Konstrukteur/-in EFZ, Weiterbildung HF von Vorteil
- Mehrjährige Konstruktionserfahrung im Maschinen- oder Anlagenbau, idealerweise mit Druckgeräten oder thermischen Maschinen
- Sicher in 3D-CAD (vorzugsweise SolidWorks), Toleranzen nach ISO GPS, Werkstoffen und Fertigungsverfahren
- Ausgeprägtes Kostenbewusstsein und Erfahrung mit Lieferanten
- Sehr gute Deutsch- und gute Englischkenntnisse
- Selbständige, strukturierte Arbeitsweise und Freude an komplexen Einzelanfertigungen

IHRE PERSPEKTIVEN

- Anspruchsvolle Einzelanlagen für renommierte Industrie- und Forschungskunden weltweit
- Mitwirkung von der ersten Skizze bis zur Montage
- Grosse Selbständigkeit und kurze Entscheidungswege in einem kleinen Team
- Einblick in Zukunftstechnologien wie Wasserstoffverbrennung und Wärmespeicher
- Gezielte Förderung von Weiterbildungen und attraktive Entwicklungsmöglichkeiten

IHRE BEWERBUNG

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbungsunterlagen (ausschliesslich als PDF) an:

Herr Adrian Glauser
HR Manager Egliswil
career@tke.ch

Bewerbungen über Personalvermittlungen werden nicht berücksichtigt.