



Stellen-beschrieb, Bereich Engineering

Für unsere Entwicklungsabteilung suchen Wir:

Mechatroniker, (oder gelernter Elektromechaniker mit FH oder HF Abschluss)

Wir sind ein innovatives, junges Unternehmen mit Standort in Winterthur. Unsere Kernkompetenz liegt im Bereich Design und Entwicklung von Elektrofahrzeugen. Zur Zeit stehen viele spannende Projekte in den Startlöchern, dafür brauchen wir dringend Unterstützung.

Sie bringen Mit:

- Interesse zusammen mit einem kleinen Team an interessanten Mobilitätskonzepten mitzuarbeiten.
- Fächerübergreifende Kenntnis im entwerfen von Elektromechanischen, Elektrischen und Elektronischen Systemen.
- Grundlagenwissen im Bereich Konstruktion.
- Selbständiges arbeiten und managen von Entwicklungs-Projekten.
- Kenntnis im arbeiten mit CAD Programmen (SolidWorks)
- Programmierkenntnis von Speicherprogrammierbaren Steuerungen (CoDeSys)

Wir bieten:

- Arbeiten an interessanten Projekten, mit vielen Möglichkeiten sich und seine Ideen einzubringen
- Junges Team in einem wachsenden KMU
- Vielseitige Tätigkeiten

Ihre Arbeit Umfasst:

- Entwerfen der elektrischen Systeme in einem Fahrzeug, z.B. Kabelbaum für das Bordnetz und Hochspannungsleitungen für die Antriebskomponenten
- Konstruktion und umsetzen einfacher Mechanischer Komponenten
- Bauen von fahrbaren und zulassungsfähigen Prototypen in unserer Werkstatt
- Dokumentation und erstellen von Anleitungen für Kleinserien
- Arbeiten an Hochspannungsbatterien.
- Arbeiten Mit CAN bus und Speicherprogrammierbaren Steuerungen
- Kommunikation mit Lieferanten und Partnern

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Senden Sie Ihre Bewerbungsunterlagen an:

info@design-werk.ch

oder per Post an:

**Designwerk GmbH
Zürcherstrasse 300
CH-8406 Winterthur**