

Schlägt Dein Herz elektrisch ?

Nur etwa eine Handvoll Unternehmen weltweit entwickelt und fertigt auf unserem Niveau Prototypen von Null bis zur Validierung auf dem Prüfstand. So entstehen hochdynamische elektrische Antriebssysteme für die Luftfahrt, den Motorsport / Rennsport und die Automobilindustrie / E-Mobilität. Compact Dynamics ist ein mittelständisches Tochterunternehmen des Schaeffler-Konzerns mit rund 80 Mitarbeitern und Sitz in Starnberg bei München.

Wenn Du Deutsch und Englisch beherrschst und Dein Herz beim Verschieben technischer Grenzen in Sachen Elektrik und Mechanik höherschlägt, **dann komm zu uns als:**

Masterarbeit "Experimentelle Untersuchung eines Beschichtungsverfahrens" im Bereich Konstruktion/Mechanik

Die Aufgabe:

Es sollen Grundsatzuntersuchungen zu einem neuartigen Beschichtungsverfahren durchgeführt werden. Hierzu führst Du eine Recherche zu den verfügbaren Komponenten und Technologien durch und erstellst basierend darauf einen Entwicklungsplan. Zusätzlich benötigte Vorrichtungen und Hilfsmittel konstruierst Du selbst. Damit führst Du dann eine Versuchsreihe durch und bewertest final die Ergebnisse. Idealerweise hast Du am Ende der Arbeit neben einem sehr guten Abschluss erste Erfahrungen als Entwicklungsingenieur gesammelt und wir wissen, ob unsere Idee funktioniert!

Was du mitbringen solltest:

- Studium im Bereich Maschinenbau, Automatisierungstechnik, Verfahrenstechnik, Technische Physik o.ä.
- Idealerweise eine abgeschlossene Berufsausbildung im technischen Bereich (z.B. Industriemechaniker)
- Gute Kenntnisse in der CAD Konstruktion, idealerweise Catia
- Gute Kenntnisse der Office-Programme (Word, Excel, Outlook, usw.)
- Selbstständige Arbeitsweise bei hoher Zielorientierung mit ausgeprägter Teamfähigkeit

Was dich erwartet:

- Zugang zur Spitzentechnologien bei elektrischen Antriebssystemen in Motorsport, Automotive und Aviation
- Ein sehr gutes Arbeitsklima im interdisziplinären Arbeitsumfeld mit der Chance, die Grenze des technisch Machbaren zu verändern
- Stau- und stressfreie antizyklische Arbeitswege, z. B. von München nach Starnberg in 20 Minuten
- Flexible Arbeitszeiten, gute Entwicklungsmöglichkeiten, adäquate Bezahlung und vieles mehr, das Du hier erfahren: www.compact-dynamics.de/jobs

Du ziehst ein sehr erfolgreiches mittelständisches Unternehmen mit einzigartigem Team-Spirit einem Konzernumfeld vor? Dann freuen wir uns auf Deine E-Mail: bewerbung@compact-dynamics.de