

Schlägt Ihr 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 Sie Deutsch und Englisch beherrschen und Ihr Herz beim Verschieben technischer Grenzen in Sachen Elektrik und Mechanik höher schlägt, **dann kommen Sie zu uns als:**

Hardware-Entwickler (m/w/x) Leistungselektronik

Was Sie bei uns gut und gern tun:

- Entwicklung und Auslegung von Leistungselektroniken HV / LV (Pulswechselrichter / DC-DC-Wandler) – vom Modul über Treiber bis Sensorik
- Auslegung, Simulation, Inbetriebnahme und Erprobung elektronischer Schaltungen
- Realisierung von Laboraufbauten für Erprobung und Designabsicherung, sowie die Planung und Durchführung von Systemtests
- Inbetriebnahme, Durchführung von Messungen und Dokumentation
- Überblick und Verantwortung für das Gesamtsystem, nicht nur für Teilkomponenten

Was Sie im Gepäck haben:

- Sie haben ein abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik oder eine vergleichbare Ausbildung
- Sie verfügen über fundierte Kenntnisse und einschlägige Berufserfahrung im Umgang mit modernen Bauteilen der Leistungselektronik, deren Ansteuerung und Kühlung
- Sie haben langjährige Erfahrung in einschlägigen ECAD-Tools wie z.B. Altium Designer
- Sie sind bereit, sich in komplexe und neue Themenbereiche einzuarbeiten
- Analytisches Denken sowie Lösungs- und Ergebnisorientierung gehören zu Ihren Stärken

Was Sie bei uns 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, betriebliche Altersvorsorge und vieles mehr, das Sie hier erfahren: www.compact-dynamics.de/jobs

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