

## 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 95 Mitarbeitern und Sitz in Starnberg bei München. Wenn Dein Herz beim Verschieben technischer Grenzen in Sachen Elektrik und Mechanik höherschlägt, **dann komm zu uns als:**

## Werkstudent (m/w/d) im Bereich Leistungselektronik

### Themengebiet:

- Unterstützung bei der Entwicklung und Auslegung von Leistungselektroniken HV / LV – vom Modul über Treiber bis Sensorik
- Recherche zu Schaltungen und Richtlinien in Normen und Fachliteratur
- Auslegung, Simulation, Inbetriebnahme und Erprobung elektronischer Schaltungen
- Realisierung von Laboraufbauten für Erprobung und Designabsicherung
- Inbetriebnahme, Durchführung von Messungen und Dokumentation

### Was Du im Gepäck hast:

- Studium der Fachrichtung Elektrotechnik oder Studiengänge mit elektrischen Schwerpunkten
- Erweiterte Kenntnisse in der Leistungselektronik
- Erfahrung in einschlägigen ECAD-Tools wie z.B. Altium Designer
- Hohes Maß an Eigeninitiative
- Analytisches Denken, lösungs- und ergebnisorientiert
- Zuverlässigkeit und Sorgfältigkeit
- Teamfähigkeit und strukturierte Arbeitsweise

### Was Dich erwartet:

- Interessante Projekte
- Ein Team aus jungen und erfahrenen KollegInnen
- Individuelle Betreuung
- Flexible Themenauswahl
- Regelmäßige Teamevents

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](mailto:bewerbung@compact-dynamics.de) mit Angabe Deines frühestmöglichen Starttermins.