



**MAKING IMPOSSIBLE  
THINGS POSSIBLE.  
WITH YOU.**



01.11.2020



ELECTRONICS



BERLIN



PROFESSIONAL



FULL-TIME

### Das sind wir:

Zusammen arbeiten, zusammen wachsen, zusammen Neues schaffen: EDAG verbindet Mensch und Zukunft – hier teilen Unternehmen und Mitarbeiter die gleiche Vision. Auf hohem Niveau gehen Sie bei uns Ihren eigenen Karriereweg, national oder international.

Hohe Kompetenz und die Leidenschaft für neue Herausforderungen machen unseren Bereich Electrics/Electronics zum Wegweiser in die automobilen Zukunft. Gehen auch Sie den nächsten Schritt und unterstützen Sie uns als

## SYSTEM ENGINEER\* FÜR HV SYSTEME

### Daran werden Sie wachsen:

- Verantwortlichkeit für die Bewertung der Anforderungen an Komponenten elektrischer Antriebssysteme sowie deren Integration in das Gesamtsystem / Fahrzeug.
- Festlegung der HV-Architektur und HV-Spannungsebenen für zukunftsweisende Fahrzeuge in der Elektromobilität
- Bearbeitung von Anforderungen des Kunden sowie Herstellers mit Hilfe des V-Modells und den beteiligten Abteilungen (z.B. Software-, Hardwareentwicklung und Hardwaredesign)
- Zuständigkeit für die Modellierung und Simulation mechanischer und elektrotechnischer Systeme

### Damit bringen Sie uns voran:

- Studium der Elektrotechnik oder vergleichbarer Studiengang
- Tiefgreifende Fertigkeiten in der Konzeptentwicklung von Lösungen für E-Maschinen-Prüfstände
- Erfahrungen an HiL-Systemen (z.B. Inbetriebnahmen, Fehleranalysen, vorzugsweise DSpace, MicroNova)
- Weitreichende Erfahrungen in der Umsetzung sowie Übernahme von Kundenwünschen inkl. Absprache und Präsentation der Ergebnisse
- Fachliche Expertise im Bereich E-Drive (E-Maschine, Leistungselektronik, DC/DC-Wandler, BMS/CMC)
- Sehr gute Kenntnisse von elektrischen Antrieben, Leistungselektronik und Batterietechnik

\*Geschlecht, Alter, Nationalität und Religion sind für uns nicht relevant – was zählt, sind Sie.

Das klingt nach Ihrer nächsten Herausforderung? Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung: Senden Sie uns Ihre Unterlagen über unser Online-Portal auf [www.edag.com/de/karriere](http://www.edag.com/de/karriere)

Ansprechpartnerin: Frau Sandra Wehrfritz, Tel.: +49 (8458) 3238-1829