

# electrify

Abschlussarbeiten  
**Hardwareentwicklung**  
(m/w/d)



## THEMEN

- Galv. getrennter DC/DC Converter als Konzeptuntersuchung
- Modulares Konzept für einen DC/AC Wandler
- Leiterplattentechnologie: Kühlkonzepte für Leistungselektronik von SMD – Schaltern
- Konzept und Umsetzung einer Resolvereinheit mit optischem Interface
- Inbetriebnahme und Optimierung eines hybriden 3-phasigen Verstärkerkonzepts



## DEIN PROFIL

- Studium der Elektrotechnik
- Know-how im Bereich der Leistungselektronik
- Erfahrung mit Layout-Tools
- Kommunikations- und Teamfähigkeit
- Zuverlässig und motiviert
- Interdisziplinäres Denken, Eigeninitiative, Einsatzbereitschaft, kreativ und strukturiert
- Lust in einem zukunftsorientierten Unternehmen zu arbeiten



## BENEFITS

- Teamspirit, Open Door Policy und flache Hierarchien
- Attraktive Vergütungsmodelle
- Individuelle Karriereplanung und Talentmanagement
- Kreatives und offenes Arbeitsumfeld
- Freigetränke und Obst
- Gleitzeit und flexibles Arbeiten

Die AVL SET GmbH konstruiert und fertigt hochspezialisierte High-Tech-Systeme zur Entwicklung, Analyse und Optimierung von Leistungselektronik.

Als Teil der weltweit agierenden AVL-Gruppe entwickeln wir Benchmark-Produkte für die E-Mobility. Motiviert? Dann bewirb Dich!

AVL SET GmbH  
Franz-Joseph-Spiegler-Str. 5  
88239 Wangen im Allgäu  
[www.avl-set.com](http://www.avl-set.com)

