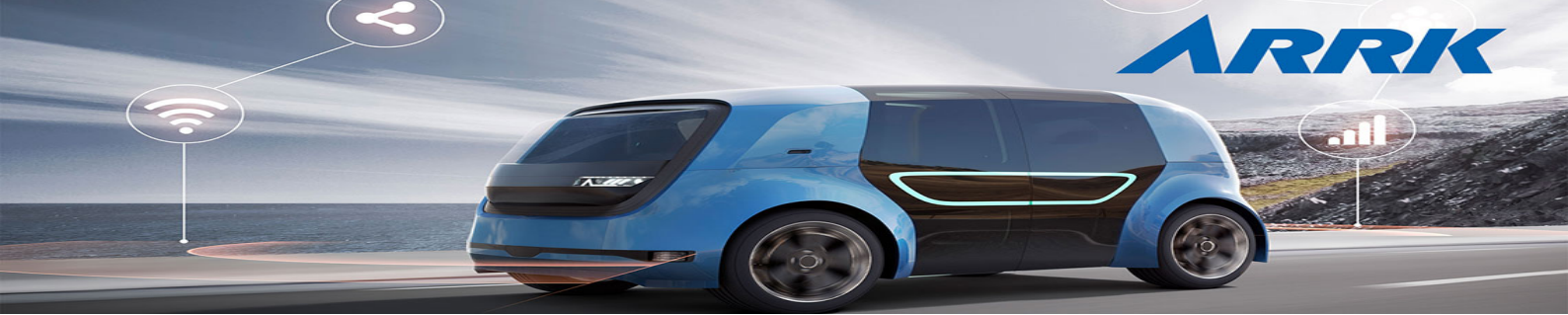




Elektrotechniker HW-Entwicklung E-Mobility (m/w/d)



STANDORT
Munich



GESELLSCHAFT
ARRK Engineering GmbH



VERTRAGSART
Vollzeit



Arbeitsform
Hybride

WAS DICH ERWARTET

Im Bereich Karosserie/ Hochvoltsspeicher bist Du Teil der Gruppe „DC-Leistungs- und Batterieelektronik“ und bearbeitest spannende Projekte für unsere Kunden (OEM, Tier1 und StartUps) von der Konzeptphase bis hin zur Serienfreigabe.

Zusammen mit dem Team aus Hardware-Entwicklern, EMV-Experten und Technikern unterstützt Du unsere Kunden auf den Gewerks Flächen beim Kunden vor Ort sowie in den eigenen HV-/ LV-Laboren bei der Entwicklung von innovativen, elektrischen Antriebskomponenten (BMS/ CSC, Relaisbox, DCDC, Ladegerät, Steuergeräte).

Wir bieten Raum für eigene Ideen, fachliche Weiterentwicklung und professionelle Prozesse bei moderner und lockerer Atmosphäre.

DEINE AUFGABEN

- Du entwickelst und dimensionierst eigenständig analoge und digitale Schaltungen
- Du erstellst Schaltplänen, PCB Layouts und ggf. Kabelzeichnungen
- Du baust NV-/ HV-Steuergeräte und HiL-Komponenten auf und nimmst diese in Betrieb
- Du führst Messungen am HV-/ LV-Prüfplatz sowie Charakterisierungen von Bauteilen und Schaltungen durch
- Zu Deinen Aufgaben gehört die Fehleranalyse auf PCB-, Komponenten und System-Ebene
- Du übernimmst die Eingangs- und Endprüfung von elektronischen Systemen
- Du bist für die Reparatur und Instandsetzung von Kabelbäumen, Leiterplatten und Steuergeräten verantwortlich
- Du bist sehr gut im Lötten von THT/SMD

DEIN PROFIL

- Du hast eine Ausbildung zum staatlich geprüfter Techniker mit der Fachrichtung Elektrotechnik oder ähnliche Ausbildung
- Du verfügst idealerweise über erste Berufserfahrung im Entwicklungsumfeld für elektrische Antriebskomponenten
- Du hast idealerweise Erfahrung im Bereich Elektronikfertigung sowie eine Ausbildung zur EfK
- Du verfügst über Kenntnisse in den Tools Altium oder vergleichbar sowie BMW-Toollandschaft (INCA, ESYS, Lauterbach, Ediabas, etc.) wünschenswert
- Ein sicherer Umgang mit den gängigen MS-Office Anwendungen
- Eine sorgfältige Arbeitsweise und ausgeprägtes Qualitätsbewusstsein zeichnen dich aus
- Hands on Mentalität

DEINE BENEFITS



Flexible
Zeiteinteilung



Betriebliche
Altersvorsorge



ARRK Engineering
Akademie



Sport- und
Wellnessangebote



Vergünstigte
Leasing-Möglichkeit



Bezuschusste
Kantine

JETZT BEWERBEN



KONTAKT

Iliana Morales Reyes

career@arrk-engineering.com

+ 49 (0)89 / 31857-0

[Datenschutzhinweise](#)

ARRK Engineering ist Teil des internationalen ARRK Firmenverbundes und spezialisiert auf die Produktentwicklung. Innerhalb der ARRK-Firmengruppe setzen wir Produktentwicklungen von der virtuellen Entwicklung bis hin zum Prototypen und der Produktion in Kleinserien um.

Aus Gründen der Vereinfachung wird in dieser Stellenausschreibung ausschließlich die männliche Form verwendet. Es sind jedoch stets Personen jeden Geschlechts und jeglicher Orientierung gleichermaßen gemeint.

Unser Stellenangebot richtet sich gleichermaßen an Schwerbehinderte Menschen und ihnen Gleichgestellte.