

## Application Engineer – Elektrotechnik, Hochvolt (d/m/w) am Standort Hofgeismar

---

### Tradition und Innovation

Seit 1919 ist die AKG Gruppe ein Spezialist auf dem Gebiet der Wärmeübertragung. Mit mehr als 3.300 Mitarbeitern an 14 Standorten in Europa, Amerika und Asien entwickeln und produzieren wir hochwertige Komponenten und Systeme für eine Vielzahl von Anwendungsbereichen und Branchen.

Am Hauptsitz der AKG Gruppe in Hofgeismar nördlich von Kassel erfolgt die zentrale Steuerung der Gruppenaktivitäten, die Forschung & Entwicklung sowie die Betreuung europäischer und globaler Kunden. Auch zwei Produktionsgesellschaften befinden sich am Standort.

### Aufgaben

- Entwicklung, Auslegung und Auswahl von elektrischen Komponenten, Baugruppen und Systemen (unter Berücksichtigung geltender Normen und Anforderung) im Bereich der Wärmepumpe/TMS mit dem Ziel Kundenanforderungen zu verstehen und in technische Lösungen umzusetzen
- Verantwortlich für die Erstellung von Schaltplänen, Simulationen, Dokumentation und Stücklisten elektrischer Systeme und Komponenten
- Planung, Steuerung und Überwachung von globalen Kundenprojekten als Teil des Projektteams
- Bereichsübergreifende interne und externe Schnittstellen zur Umsetzung der Kundenprojekte
- Schnittstelle zu Lieferanten von elektronischen Komponenten zur Evaluierung von deren Produkt Portfolio in Bezug auf Funktionsweise und Kosten
- Sicherstellung einer modularen Bauweise der entwickelten Lösungen in Zusammenarbeit mit dem Bereich Produktentwicklung (NPI)
- Durchführung von Berechnungen und Tests zur Optimierung der Funktion und Qualität
- Erstellung von Validierungsprogrammen gemeinsam mit F&E und dem Kunden

## Voraussetzungen

- Techniker mit entsprechender Berufserfahrung oder Studium mit Schwerpunkt Elektrotechnik, Leistungselektronik o.ä.
- Kenntnisse der Steuerungstechnik elektrischer Anwendungen sowie fundierte Kenntnisse und erste Berufserfahrung im Bereich Leistungselektronik, bzw. Nieder- und Hochvoltbereich
- Selbstständige und sorgfältige Arbeitsweise
- Kenntnisse im Bereich Elektromagnetische Verträglichkeit von Vorteil

## Benefits

- **Spielraum und Eigenverantwortung:** verantwortungsvolle, interessante und abwechslungsreiche Tätigkeit mit hohem Maß an Selbstständigkeit und flachen Hierarchien
- **Individuelle Förderung:** sorgfältige Einarbeitung, regelmäßige Mitarbeitergespräche und motivierende Ziele
- **Zuverlässigkeit und Kontinuität:** wertebasierte Unternehmensführung sowie eine langfristige Perspektive in einem weltweit erfolgreichen, mittelständischen und unabhängigen Familienunternehmen
- **Motivierendes Arbeitsumfeld:** attraktive und marktgerechte Vergütung, 30 Tage Urlaub sowie weitere Benefits, wie z.B. Urlaubs- und Weihnachtsgeld und eine bezuschusste betriebliche Altersvorsorge, bei einem ausgezeichneten „Deutschen Weltmarktführer“

Eintrittstermin: **nach Vereinbarung**

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung an:

AKG Gruppe  
Personalabteilung  
Am Hohlen Weg 31  
34369 Hofgeismar

Telefon: 0049 (0) 5671 883 - 0  
E-Mail: [bewerbungen@akg-gruppe.de](mailto:bewerbungen@akg-gruppe.de)