

## **ENTWICKLUNGSINGENIEUR im Bereich „Hochspannung“ (m/w/d) DEVELOPMENT ENGINEER „High Voltage“ (f/m/d)**

### **DEINE AUFGABEN**

In dieser Position hebst Du unsere Entwicklungsaktivitäten im Bereich Fertigungskomponenten auf das nächste Level. Der Schwerpunkt liegt in der Konzeption, Planung und Realisierung von Produktionsequipment im Bereich der Hochspannungstechnologie, von der Phase des Prototyps bis zur späteren Serienfertigung von Batteriekomponenten.

Du bist ein erfahrener Entwickler und neben Technologie legst Du Wert auf effiziente Entwicklungsprozesse, pragmatische Lösungsansätze und eine zielorientierte Umsetzung von Projekten?

Dann werde Teil eines der innovativsten High-Tech-Startups aus Berlin.

### **UNSERE ANFORDERUNGEN**

- Erfahrung im Bereich Entwurf, Aufbau und Test von Prototypen und Baugruppen für Produktionsanlagen
- Kenntnisse in der Erzeugung sowie im Umgang mit elektromagnetischen Feldern
- Erfahrung in normgerechter Implementierung von Hochspannungskomponenten
- Kenntnisse in der Realisierung von Anwendungen mit Hochspannungs-Wechselstrom mit hohen Frequenzen
- Kenntnisse zur Planung und Durchführung von internen Funktionstests und Vorversuchen, sowie Fehleranalyse und Dokumentation
- Erfahrung in der Verwendung von Simulationssoftware ANSYS und/oder anderen vergleichbaren Simulationsanwendungen

### **DEIN PROFIL**

- Du hast ein erfolgreich abgeschlossenes Studium des Ingenieurwesens mit Fachrichtung Elektrotechnik oder eines vergleichbaren Studiengangs oder einen Techniker/Meister der Elektrotechnik mit mehrjähriger Berufserfahrung
- Du verfügst über hervorragende Kenntnisse in elektrotechnischen Normen und Richtlinien im Hochvoltbereich
- Im Umgang mit anwendungsbezogener Software (Datenanalyse, Elektroplanungssoftware) bist Du sicher
- Du hast Interesse an der Entwicklung von Maschinenkomponenten vom Prototypen bis zur Serienreife

### **UNSER GEMEINSAMES ZIEL**

Wir bieten Dir die Möglichkeit als Teil unseres Kernteams an der Entwicklung unserer revolutionären Batterietechnologie mitzuarbeiten. Du erhältst ein hohes Maß an Verantwortung und Entscheidungsfreiheit in einem dynamischen Arbeitsumfeld an der Schwelle zur Industrialisierung.

Interessiert? Dann melde Dich mit Deinen vollständigen Bewerbungsunterlagen unter [career@theion.de](mailto:career@theion.de)