

Sie wollen dabei sein, wenn Formula E Bremsysteme und aktive E-Motorenprototypen der Hochleistungsklasse entwickelt werden? Unterstützen Sie unser 20-köpfiges internationales Team mit innovativen Ansätzen und Know-how bei spannenden und abwechslungsreichen Projekten. Bringen Sie Ihre Ideen direkt auf die Straße mit der Ideenschmiede LSP GmbH in Unterföhring bei München!

Wir sind ein Team von passionierten, hoch qualifizierten und kreativen Ingenieuren. Wir decken das gesamte Produktspektrum von Konzeption und Konstruktion, Berechnung, Prototypenbau und Versuch sowie die Entwicklung von Leistungselektronik, Regelungsalgorithmen und Software ab. Die Erprobung der Systeme wird sowohl am Prüfstand als auch im Fahrzeug vorgenommen. Weltweit nutzen namhafte Fahrzeughersteller und Automobilzulieferer das fundierte Know-how und den Ideenreichtum unseres Teams aus erfahrenen Experten und jungen Talenten. Wir bieten ab sofort eine Stelle im Bereich

Entwicklungsingenieur (m/w) Elektrotechnik

-Schwerpunkt: Leistungselektronik-

Ihre Aufgaben:

- Elektronikentwicklung für mechatronische Powerpacks vom Prototypen bis zur Serienreife in einem interdisziplinären Team
- Leistungselektronikauslegung, elektrische und thermische Simulationen, Entwurf von Schaltplänen und Layouts
- Erarbeitung innovativer System- und Elektronikkonzepte
- EMV-gerechtes Gerätedesign
- Aufbau, Inbetriebnahme und Test von Funktions-Prototypen und Vorserienmustern

Ihr Profil:

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik
- Berufserfahrung im Bereich der Leistungselektronikentwicklung wünschenswert
- Gute Kenntnisse im Bereich Mikroprozessortechnik, Sensorik, thermische Auslegung und EMV
- Kenntnisse über Elektromotoren wünschenswert
- Kenntnisse im Umgang mit Target, Altium von Vorteil
- Gute Kenntnisse über Simulation mit Spice, Matlab/Simulink und FEM-Berechnung wünschenswert
- Teamorientiert, flexibel, durchsetzungsfähig und kreativ
- Selbständige Arbeitsweise, Bereitschaft Verantwortung zu übernehmen
- Gute Englischkenntnisse

Das bieten wir:

- **Team und Sportsgeist:** Einarbeitung in komplexe Sachverhalte durch erfahrene Kollegen. Zusammenhalt und Hilfsbereitschaft
- **Dynamische Arbeitsweise:** Ein interdisziplinäres Umfeld, agiles Projektmanagement und Mitarbeit an innovativen Projekten
- **Faire Arbeitsbedingungen:** Gleitzeitmodell, 30 Tage Urlaub bei gutem Gehalt plus erfolgsbasierten Jahresbonus
- **Am Feringapark:** Schönes Büro am Nordteil des Englischen Gartens

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann senden Sie uns bitte Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen inklusive Lebenslauf, Anschreiben und Zeugnisse. Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung.

Ansprechpartner: Valentina Wolf

E-Mail: info@lsp-ias.com Telefon: +49 89 2872468-10

Internet: www.lsp-ias.com

Anschrift: FeringasträÙe 11, 85774 München-Unterföhring