

Sie wollen dabei sein, wenn Formula E Bremssysteme 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, Mechatronik**

- Schwerpunkt Regelungstechnik / Antriebstechnik -

### **Ihre Aufgaben:**

- Funktionsentwicklung von Betriebs- und Regelstrategien für mechatronische Antriebssysteme
- Gesamtsystemsimulationen
- Inbetriebnahme von Prototypen am Prüfstand oder im Fahrzeug
- Aufbau von Prüfständen im interdisziplinären Team
- Applikationsentwicklung

### **Ihr Profil:**

- Studium der Elektrotechnik, Elektronik, Mechatronik, Regelungstechnik o.ä.
- Breit angelegtes Systemwissen, v.a. bzgl. Regelungstechnik, Sensorik sowie Antriebstechnik
- Kenntnisse in C/C++
- Erfahrung im Umgang mit MATLAB / Simulink und MATLAB Embedded Coder wünschenswert
- Kenntnisse beim Thema Mikrocontrollerprogrammierung wünschenswert
- Systematische und analytische Arbeits- und Denkweise
- Teamorientiert, flexibel, durchsetzungsfähig und kreativ
- Selbständige Arbeitsweise mit der 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](mailto:info@lsp-ias.com) Telefon: +49 89 2872468-10

Internet: [www.lsp-ias.com](http://www.lsp-ias.com) Anschrift: Feringastrasse 11, 85774 München-Unterföhring