

Sie wollen dabei sein, wenn Formula E Bremssysteme und 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. Dabei decken wir 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

## Automotive Softwareentwickler (m/w) Embedded Systems

### Ihre Aufgaben:

- Entwickeln von Software Architekturen für Embedded Steuerungssoftware
- Entwicklung hardwarenaher Software in der Programmiersprache C
- Erstellen von Build-Prozessen für die Autocodegenerierung mit Matlab Embedded Coder
- Erstellen von Testspezifikationen und Software Dokumentationen
- Implementierung und Verifizierung der Software

### Ihr Profil:

- Studium der Elektrotechnik, (Fahrzeug-)Mechatronik, Regelungstechnik, Informatik o.ä.
- Fundierte Kenntnisse der Programmiersprache C, insbesondere hardwarenaher Implementierung
- Berufserfahrung in der Softwareentwicklung idealerweise in der Automobilindustrie
- Kenntnisse der automotiven Bussysteme (CAN, Ethernet) sowie in der Softwareentwicklung für ISO 26262 von Vorteil
- Erfahrungen in der modellbasierten Softwareentwicklung (Matlab/Simulink und Embedded Coder) wünschenswert
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Gute Auffassungsgabe und analytische Denkweise
- Selbstständige Arbeitsweise, Termintreue und Teamfähigkeit

### 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: FeringasträÙe 11, 85774 München-Unterföhring