



## EIGENVERANTWORTUNG - FREIRAUM - WERTSCHÄTZUNG

**Finepower ist ein international aktiver Distributor und Entwicklungsdienstleister mit Fokus auf Applikationen der modernen Leistungselektronik.**

Seit 2001 sind wir kompetenter Partner für unsere global agierenden Kunden und Lieferanten. Mit Standorten in Deutschland und China garantieren wir eine schnelle und kompetente Unterstützung unserer Kunden im europäischen und asiatischen Markt.

Durch die konsequente und zielstrebige Umsetzung unseres innovativen Geschäftskonzeptes wachsen wir wesentlich stärker als der Markt. Um diesen Kurs fortzusetzen, suchen wir Sie als:

### **Embedded SW Entwicklungsingenieur /-in (m / w / d) in Ismaning (München)**

#### **Ihre Aufgaben:**

- Kundennahe Projektumsetzung von der ersten Idee bis zum Serienprodukt
- Entwicklung der Software auf kundenspezifischer Hardware
- Umsetzung eines ganzheitlichen Softwareentwicklungsprozesses, von der Definition des Systemdesigns und Ableitung der Anforderungen über die Implementierung, Integration und Verifikation
- Durchführung entwicklungsbegleitender System-, Modul- und Integrationstests
- Erstellung der technischen Dokumentationen

#### **Ihre Qualifikation:**

- Sie verfügen über ein erfolgreich abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik oder Informatik (FH/Uni), alternativ über einen Techniker-Abschluss mit mehrjähriger Berufserfahrung.

**Finepower GmbH**  
Carl-Zeiss-Ring 21  
D- 85737 Ismaning  
Kontakt: Reiner Nowitzki  
E-Mail: [r.nowitzki@finepower.com](mailto:r.nowitzki@finepower.com)  
Telefon: +49 89 3090 758 14  
Mobil: +49 174 934 37 33

**fine power**®  
YOUR INNOVATION HUB

[www.finepower.com](http://www.finepower.com)

## EIGENVERANTWORTUNG - FREIRAUM - WERTSCHÄTZUNG

- Sie beherrschen C/C++ und haben Erfahrung im Einsatz von 8-, 16- und/oder 32Bit-Mikrocontrollern, alternativ auch digitalen Signalprozessoren.
- Gute kommunikative/sprachliche Fähigkeiten, gute Englischkenntnisse (interne Kommunikationssprache: Englisch), gepflegtes Auftreten, Teamfähigkeit, Bereitschaft zur Reisetätigkeit

### Wünschenswerte Erfahrungen

- Sie bringen Erfahrungen in der Entwicklung von Systemen der Leistungselektronik (Schaltnetzteile, Umrichter, DC/DC-Wandler, etc.) mit.
- Die Mathematisierung von Regelstrecken und der Implementierung von Regelalgorithmen auf Mikrocontroller, DSP oder FPGA basierenden Plattformen sind Ihnen nicht unbekannt.
- Verifikation von Software auf Applikations- und Modulebene (manuell oder Tool-unterstützt),  
sowie Testautomatisierung
- Entwicklungserfahrung in der Automotive- oder Luftfahrtumgebung und Anwendung dortiger

### Unser Angebot:

- Flexible und familienfreundliche Arbeitszeiten (Gleitzeitregelung)
- Homeoffice in Abstimmung zeitweise möglich
- Kaffee und Softdrinks innerhalb der Arbeitszeit stellen wir selbstverständlich im Office zur Verfügung
- Verantwortungsvolle und anspruchsvolle Aufgaben
- Praxisgerechte Einarbeitung in Ihre technischen und strategischen Aufgaben

**Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung – oder rufen Sie uns einfach an.**

**Finepower GmbH**

Carl-Zeiss-Ring 21

D- 85737 Ismaning

Kontakt: Reiner Nowitzki

E-Mail: [r.nowitzki@finepower.com](mailto:r.nowitzki@finepower.com)

Telefon: +49 89 3090 758 14

Mobil: +49 174 934 37 33

**fine power**<sup>®</sup>

YOUR INNOVATION HUB

[www.finepower.com](http://www.finepower.com)