

HANDLE MUTIG

UND GREIFE

NACH DEN STERNEN

## HARD- & FIRMWARE ENTWICKLER (m/w/d) SMART OPERATIONS

Die f.u.n.k.e. MITTELSTANDS GmbH ist eine mittelständische Unternehmensgruppe, mit zehn innovativen Unternehmen (Sitz in ganz DE). f.u.n.k.e. AVIONICS ist Teil der Unternehmensgruppe mit Sitz in Buchloe/Bayern und einer Hauptniederlassung in Ulm/Donau. f.u.n.k.e. AVIONICS ist derzeit zugelassener Herstellbetrieb für Luftfahrtgeräte und entwickelt, produziert und vermarktet Avionikgeräte und Avionik-Systemlösungen. Mit dem Projekt SMART OPERATIONS baut sich die f.u.n.k.e. AVIONICS einen neuen, innovativen Geschäftsbereich auf. Dabei gibt es keine Grenzen in Anwendungsbereichen und Branchen. Hierfür suchen wir nach Visionären und Gestaltern!

### Das bringen Sie mit:

- Studium Elektrotechnik (M.Sc./Dipl.) oder vergleichbar
- Erfahrung in der Entwicklung von Hard- und Firmware
- Verständnis für digitale/analoge Schaltungen
- Kenntnisse in Schaltungssimulation (Spice)
- Erfahrung im Aufbau/der Entwicklung von Mikroprozessoren C und/oder C++
- Erfahrung in der Signalverarbeitung mit Mikrocontrollern und deren Programmierung
- Erfahrung im Festlegen der Testkonzepte und Testabläufe inkl. des kompletten Moduls inkl. Mikrocontroller, Schaltung und Messzelle
- Englischkenntnisse (B2)

### Ihr Gestaltungsraum:

- Fertigung von Prototypen
- Entwicklung Hard- und Firmware von der Konzepterstellung über den Schaltplanentwurf bis hin zum funktionierenden Produkt
- Verantwortlich für die technische Betreuung der Elektronik, für Produkte der optischen Messtechnik
- System- und Typprüfungen, bis zur Freigabe als Serienprodukt
- Persönliche und fachliche Entwicklung durch unsere gruppenübergreifenden Personalentwicklungsprogramme
- Innovationsentwicklungen
- Mitaufbau eines neuen Geschäftsbereiches

Unsere Maßstäbe sind Erfolg, Verantwortung, Wahrheit, Respekt und Zuverlässigkeit.

Wir streben Unabhängigkeit an.

Wir entwickeln neue Gedanken, Modelle und Strategien, um wirtschaftlichen Fortschritt zu erreichen.

f.u.n.k.e.  
AVIONICS GMBH