

Lightworks ist ein mittelständisches Technologieunternehmen und im Münchener Süden, nur 25 Minuten vom Münchener Hauptbahnhof, ansässig. Als international tätiger Dienstleister und Innovationstreiber im Bereich Optik- und Lichtsystementwicklung ist die Lightworks etablierter Know-How-Träger bei den führenden OEMs. Wir entwickeln für unsere Kunden innovative lichttechnische Lösungen im Vorentwicklungs- und Serienentwicklungsumfeld und unterstützen, wenn gewünscht, nachhaltig bei der erfolgreichen projektmanagementseitigen Umsetzung.

Wir suchen einen

## Entwicklungsingenieur (m/w/d) im Bereich Firmware und Funktionsentwicklung

für unseren Standort in Holzkirchen

Deine Aufgaben

- Unterstützung bei der Spezifikationserstellung für das Softwaredesign
- Entwicklung und Auslegung von Softwarekonzepten und Embedded-Architekturen für die Serie
- Microcontroller (u.a. ARM & PIC) Programmierung im Steuergeräteumfeld und für Prototypen
- Optimierung und Einhaltung des Software-Entwicklungsprozesses
- Erstellung von kundenorientierten Lösungsansätzen und Funktionsauslegungen
- Dokumentation und Kommunikation der Arbeitsergebnisse
- Erstellung von Restbusmodellen / Fzg. Simulation für unsere Steuergeräte (HIL-Test)
- Mitarbeit in einem unserer Teams und fachliche Betreuung von Kunden

Deine Qualifikationen

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium der Informatik, Embedded Systems Engineering, der Nachrichtentechnik, der Regelungstechnik, oder vergleichbar
- Fundierte Berufserfahrung im Bereich der Embedded Software-Entwicklung
- Kenntnisse in objektorientiertem Programmieren (C++)
- Erfahrungen in der Systemintegration Automotive-BUS-Systemen (CAN, LIN, etc.) wünschenswert
- Kenntnisse in CANoe, der OBD sowie von BMW Diagnose & Flashtools (EDIABAS, E-SYS) sind von Vorteil
- Selbstständige Einarbeitung in neue Toolchains / IDEs und  $\mu$ Cs bereiten Dir keine Probleme
- Teamfähigkeit, Aufgeschlossenheit für Innovationen und konzeptionelle Denkweise
- Verhandlungssichere Englischkenntnisse

#### Deine Vorteile

- Die Perspektive, sich im internationalen Umfeld zum leitenden Projektingenieur weiterzuentwickeln
- Anspruchsvolle Tätigkeit in einem innovativen Projektumfeld
- Ein gutes Betriebsklima mit einem hoch motivierten und dynamischen Team
- Eine leistungsorientierte Entlohnung und flexible Arbeitszeiten

Bewirb dich jetzt und bringen deine Karriere in einer Position voran, die dich fachlich herausfordert und viele Extras bietet.

Sende uns bitte deine aussagekräftige und vollständige Bewerbung sowie deinen möglichen Eintrittstermin per E-Mail an Simone Dziobeck [dziobeck@lightworks-gmbh.com](mailto:dziobeck@lightworks-gmbh.com).

LIGHTWORKS GmbH  
Bahnhofplatz 2  
83607 Holzkirchen  
T: +49 (0)8024 – 470 97-0  
[www.lightworks-gmbh.com](http://www.lightworks-gmbh.com)