



Wenn Licht in modernen Schaltern und Steckdosen für Orientierung sorgt; wenn die Ambientebeleuchtung im Inneren des Audi Q2 eine ganz besondere Atmosphäre schafft und wenn ein Ring aus farbigem Licht hilft, die innovative Sprudelfunktion einer Küchenarmatur von Grohe intuitiv zu bedienen – dann sind Lichtlösungen von MENTOR am Werk. Die Produktverantwortlichen vieler großer Marken und Hidden Champions auf der ganzen Welt vertrauen unserem Know-how, wenn sie nützlichere, schönere und individuellere Produkte realisieren und mit Hilfe von Licht funktionalen, ästhetischen und emotionalen Mehrwert schaffen. Auf technisch höchstem Niveau und mit großer Leidenschaft entwickeln und produzieren mehr als 850 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter in unserem Familienunternehmen LED-basierte Lichtsysteme für die Ambiente- und Funktionsbeleuchtung sowie moderne Bedien- und Anzeigeelemente für Gehäusefronten und andere mechanische, elektronische und optoelektronische Bauelemente aus dem HMI-Bereich.

Für den Bereich Entwicklung suchen wir am Standort unserer Unternehmenszentrale in Erkrath zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine/n

Systemingenieur Elektronik Embedded Systems (m/w/d)

Ihre Aufgaben

- Definition der Systemspezifikation auf Basis des abgestimmten Lastenheftes.
- Definition der Systemstruktur (Architektur), Schnittstellen und zugehörigen abgeleiteten Komponentenanforderungen zur Erstellung einer implementierbaren Lösung

Unsere Anforderungen

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium im Bereich Elektrotechnik, Physik, Informatik oder ähnlicher Studienrichtungen
- Mehrjährige Erfahrung (mehr als 6 Jahre) in der hardwarenahen Software-Entwicklung und Systementwicklung in der Automobil-Zulieferindustrie vorzugsweise in opto-elektronischen Systemen

Notwendig sind ...

- Fundierte Kenntnisse in der Erstellung von Systemspezifikationen und Systemarchitekturen.
- Kenntnisse in der Verwendung von Polarion
- Sehr gute Deutsch- (C1) und Englischkenntnisse (B2) in Wort und Schrift

Wünschenswert und von Vorteil sind ...

- Kenntnisse in der Entwicklung nach ASPICE 3.1 und agilen Entwicklungsmethoden
- Kenntnisse in der Erstellung von Testspezifikationen und der Durchführung von Tests
- Kenntnisse in funktionaler Sicherheit gemäß ISO 26262
- Kenntnisse im Einsatz von Automotive-Bussystemen wie LIN und CAN
- erste Erfahrungen mit einigen der Tools DOORS, JIRA, Redmine, Q-Wiki, Confluence, Enterprise Architect, Microsoft Excel, Codebeamer

Unser Angebot

- Eine spannende, abwechslungsreiche Aufgabe mit persönlichem Gestaltungsspielraum
- Eine unbefristete Festanstellung in Vollzeit sowie eine intensive und individuelle Einarbeitung in Ihre Aufgaben und gezielte Weiterbildung
- Ein sicherer Arbeitsplatz mit langfristiger Perspektive in einem erfolgreichen, dynamisch wachsenden Technologieunternehmen
- Flache Hierarchien und kurze Entscheidungswege eines inhabergeführten Familienunternehmens
- Eine durch Kooperation, Verbindlichkeit und eine kollegiale Atmosphäre geprägte Unternehmenskultur
- Vereinbarkeit von Beruf und Familie durch ein flexibles Arbeitszeitmodell
- Home-Office Regelung
- Eine attraktive Vergütung und Arbeitgeberzuschuss zur betrieblichen Altersvorsorge

Wenn Sie gerne eigenständig arbeiten, Freude an der Lösung vielfältiger Aufgaben haben und die Zukunft unseres Unternehmens aktiv mitgestalten möchten, freuen wir uns darauf, Sie kennen zu lernen. Bitte senden Sie Ihre Bewerbung unter Angabe Ihrer Verfügbarkeit, Ihrer Gehaltsvorstellung und der Referenznummer ME23C02C1, vorzugsweise per E-Mail an:



MENTOR GmbH & Co. Präzisions-Bauteile KG

Leitung Personal · Frau Heike Behle

Otto-Hahn-Straße 1 · D - 40699 Erkrath

Tel. 0211 20002-245 · heike.e.behle@mentor.de.com

www.mentor.de.com