

Wer wir sind:

Personalberatung, -überlassung oder -vermittlung – hanfried Personaldienstleistungen steht für Kompetenz und Leidenschaft in den unterschiedlichen Bereichen des Personalmanagements. Wir unterstützen seit vielen Jahren erfolgreich zahlreiche Unternehmen aus den verschiedensten Branchen.

Hardwareentwickler (m/w/d) Elektronik

(14271)

📍 Standort: Wedel 📄 Gehaltsspektrum: 27 - 32 Euro pro Stunde

Dein neuer Arbeitsplatz?

Für unseren Kunden, ein international tätiges Industrieunternehmen, suchen wir einen Hardwareentwickler / Entwicklungsingenieur (m/w/d) Elektronik.

Deine Aufgaben:

- **Systemauslegung und Komponentenentwicklung:** Auswahl, Zusammenstellung und Auslegung elektronischer Systeme und Komponenten gemäß Kundenanforderungen
- **Steuerungsentwicklung:** Planung, Entwicklung, Dokumentation und Konfiguration von Systemsteuerungen für Kunden- und Entwicklungsprojekte einschließlich Steuerungsprogrammen sowie elektrotechnischen, elektropneumatischen und mechatronischen Komponenten.
- **Anforderungsmanagement:** Identifizierung, Definition und Abstimmung technischer Anforderungen an Toilettensystemkomponenten.
- **Technische Konzeptbewertung:** Bewertung und Optimierung technischer Konzepte hinsichtlich Funktionalität, technologischer Umsetzbarkeit, Zuverlässigkeit und Wirtschaftlichkeit.
- **Technische Spezifikationen:** Erstellung technischer Spezifikationen sowie Mitwirkung bei der Erstellung interner Functional Requirements Specifications (FRS).
- **Schnittstellenmanagement:** Abstimmung mit internen und externen Ansprechpartnern zur Bewertung, Präzisierung und Optimierung von Systemanforderungen und -spezifikationen.
- **Risikomanagement:** Durchführung und Mitwirkung an technischen Risikoanalysen, insbesondere FMEA und Hazard Log.
- **Systemverifikation:** Überwachung und Bewertung der Systemleistung während der Prototypen-, Test- und Verifizierungsphase.

- **Prüfung und Freigabe:** Prüfung und Freigabe von Typentestprotokollen innerhalb des festgelegten Verantwortungsbereichs.
- **Fehleranalyse und Optimierung:** Analyse von Fehlfunktionen sowie Identifizierung und Umsetzung geeigneter Korrektur- und Optimierungsmaßnahmen.
- **Technische Dokumentation:** Erstellung, Pflege und Aktualisierung der zugehörigen Produkt- und Entwicklungsdokumentation.

Dein Profil:

- Abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik, Elektronik, Mechatronik oder eine vergleichbare Qualifikation
- Erfahrung in der Entwicklung und Auslegung elektronischer Hardware- und Steuerungssysteme
- Kenntnisse in der Steuerungstechnik sowie in elektrotechnischen und mechatronischen Systemen
- Erfahrung in der technischen Dokumentation, Fehleranalyse und Systemverifizierung
- Kenntnisse in FMEA und technischem Risikomanagement von Vorteil
- Analytische, strukturierte und lösungsorientierte Arbeitsweise
- Team- und Kommunikationsfähigkeit sowie eigenverantwortliches Arbeiten
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Was Dich erwartet:

- Spannende und abwechslungsreiche Entwicklungsprojekte mit innovativen Technologien
- Eigenverantwortliches Arbeiten mit kurzen Entscheidungswegen
- Ein professionelles Team, das dich bei deinen Aufgaben unterstützt
- Leistungsgerechte Vergütung

Kontaktdaten für Stellenanzeige

Patrick Schwarz

hanfried Personaldienstleistungen GmbH

Holzdammer 51 | 20099 Hamburg

Tel.: +49 40 822 20 02 664

Mobil : +49 172 842 06 92

[Impressum](#)

