

# Panasonic



## WIR SUCHEN ZUM NÄCHSTMÖGLICHEN ZEITPUNKT EINEN ENTWICKLUNGSINGENIEUR IN DER INDUSTRIELLEN HARDWAREENTWICKLUNG (M/W/D)

### WAS WIR BIETEN:

- Moderne Entwicklungswerkzeuge und –methodiken
- Gestalterischer Freiraum in einem qualitätsorientierten Entwicklungsumfeld auf Basis von Team- und Kommunikationsfähigkeit
- Ein kollegiales und auf Nachhaltigkeit ausgerichtetes Miteinander
- Ein individuelles Einarbeitungsprogramm
- Gute Entwicklungschancen in einem internationalen Umfeld mit Qualifizierungsmöglichkeiten zur Sicherung Ihrer beruflichen Entwicklung
- Ein Job-Rad, mit dem Sie auch privat unterwegs sein können
- Mitarbeiterrabatte, Firmenevents sowie einen Parkplatz
- Flexible Arbeitszeiten inkl. Homeoffice und leistungsgerechte Vergütung sowie zusätzliche in der Elektroindustrie übliche Sozialleistungen sind weitere Leistungen, die Sie überzeugen werden

### IHRE VERANTWORTUNGEN:

- Sie entwickeln kundenspezifische Leistungselektroniken wie zum Beispiel Batterieladesysteme oder komplexe Motorsteuerungen.
- Im Rahmen von Machbarkeitsstudien analysieren und simulieren Sie Lösungsansätze mit dem Ziel, Risiken zu identifizieren und Erfolgsaussichten abschätzen.
- Sie nehmen die von Ihnen entwickelten Schaltungen in Betrieb und leiten die Validierung, Verifikation und Fehleranalyse an.
- Sie dokumentieren die Ergebnisse der Hardwareentwicklung sowie die Testergebnisse im Rahmen eines bestehenden Entwicklungsprozesses.
- Sie arbeiten eng in einem Team mit Kollegen aus anderen Abteilungen zusammen.
- Sie unterstützen die Betreuung der in Serienproduktion befindlichen Produkte
- Ein direkter enger Kontakt zu unseren Kunden ist Bestandteil Ihrer Aufgabe.

### WAS WIR SUCHEN:

- Technisches Studium der Elektrotechnik oder vergleichbare Qualifikation, Berufseinsteiger sind willkommen.
- Erfahrungen in der Hardwareentwicklung von Leistungselektronik- und Sensorschaltungen.
- Gute Lötkenntnisse und Erfahrungen im Umgang mit Messgeräten.
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift.
- Wünschenswert sind Kenntnisse in den Gebieten
  1. Simulation und Berechnung von Schaltungen zum Beispiel mit Matlab/Simulink oder LTspice.
  2. Elektromagnetischen Verträglichkeit (EMV).
  3. Softwareentwicklung von Eingebetteten Systemen
- Strukturierte und analytische Arbeitsweise
- Spaß an der Entwicklung von verschiedensten Produkten und Offenheit für Neues
- Flexibilität, Zuverlässigkeit, Teamgeist, Verantwortungsbereitschaft, Eigenmotivation

### A BETTER LIFE, A BETTER WORLD

Die Panasonic Corporation ist ein weltweit führendes Unternehmen in der Entwicklung, Produktion und Vermarktung elektronischer Produkte für verschiedene Einsatzzwecke im Bereich des Endkunden-, Unternehmens- und Industriegeschäfts. In Europa beschäftigt Panasonic mehr als 10.000 Mitarbeiter.