



Die Eckelmann AG ist mittelständischer Automatisierungspartner für den Maschinen-, Geräte- und Anlagenbau. Ihre Schwerpunkte sind die Entwicklung und Serienfertigung optimierter Steuerungslösungen für Maschinen sowie die Systemintegration und Programmierung von Leit- und Automatisierungssystemen.

Die Eckelmann AG ist Mutterunternehmen der Eckelmann Gruppe. Die 420 Mitarbeiter dieser Gruppe sind die Basis unseres Erfolges. Wollen Sie dabei sein? Dann steigen Sie ein in die Karriere bei Eckelmann. Wir freuen uns auf Sie!

Für unseren Standort in [Wiesbaden](#) suchen wir

Embedded Hardware-Entwickler w/m/d



Wir entwickeln und fertigen elektronische Baugruppen, Geräte und Systeme für den gewerblichen, industriellen Einsatz. Als Mitglied der Elektronikentwicklung werden Sie direkt an der Entwicklung unserer Hardware-Produkte beteiligt sein – von der Idee bis zur Serienreife.

Ihre Aufgaben - von der Entwicklung bis zur Serienreife:

- Erstellen von Machbarkeitsstudien, Termin- und Kostenkalkulationen für neue Produkte
- Führung des gesamten Hardware-Entwicklungsprozesses von der Anforderungsanalyse, dem Entwurf von Hardware-Architekturen und -Funktionen bis hin zu Review, Integration, Test und Qualitätssicherung
- Durchführung von Signalintegritäts- und EMV-Simulationen
- Betreuung der Layouterstellung
- Fertigungsüberführung, -betreuung und Produktpflege

Ihr Profil - teamfähig und lösungsorientiert:

- Abgeschlossenes Studium (TU / TH / FH / BA) der Elektrotechnik, Nachrichtentechnik oder vergleichbarer Fachrichtungen
- Fundierte Kenntnisse der Digital- und Analogtechnik mit dem Schwerpunkt Embedded Controller und Mikroprozessoren
- Sicher im Umgang mit gängigem Messequipment
- Grundkenntnisse im Bereich Programmierung VHDL / FPGA
- Firmensprache Deutsch, Englischkenntnisse Level mindestens B1
- von Vorteil: Berufserfahrung in EMV-gerechter Hardwareentwicklung, Erfahrung im Umgang mit modernen elektronischen Entwicklungstools wie z.B. Spice, ZUKEN CR5000 etc.

Unser Angebot - Ihre Entscheidungshilfen:

- Sicherheit einer großen mittelständischen Unternehmensgruppe mit innovativen Geschäftsmodellen und ausgeprägter Unternehmenskultur
- Anwendung agiler Entwicklungsmethoden und Kommunikation auf Augenhöhe
- Betriebskantine mit vielfältigem Angebot
- Schulungen und Workshops auf Basis eines Personalentwicklungskonzepts
- Regelmäßige Vorträge zu technischen und kulturellen Themen im Haus