



Wir suchen ab sofort in Wolfratshausen einen **Hardwareentwickler (m/w/d) in Vollzeit**

Komm ins Team der Vallen Systeme GmbH und hilf uns dabei die Messlatte für cutting-edge Signalkonditionierung, schnelle AD-Wandlung, SoC-Datenverarbeitungssysteme und IoT-Devices noch höher zu legen. Du bist neugierig, möchtest deinen Horizont erweitern und könntest dir vorstellen in der Urlaubsregion Starnberger See zu arbeiten, dann freuen wir uns schon jetzt auf deine Nachricht!

Dein Profil:

- Du möchtest deine Ideen in Produkten verwirklichen und suchst kreativen Spielraum.
- Selbständige, motivierte und eigenverantwortliche Arbeitsweise in interdisziplinären Projektteams liegen dir.
- Kommunikation im Team und mit Zulieferern ist dir sehr wichtig.
- Altium, LT-Spice und vergleichbare Tools bedienst du im Schlaf, um damit Low-Noise Analogverstärker, Multi-Layer PCBs und FPGA-basierte SoC-Systeme zu entwickeln.
- Du hast ein abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik oder eine vergleichbare Qualifikation.
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse bringst du mit.

Deine Aufgaben:

- Entwicklung von High-End Sensor- und Datenerfassungssystemen
- Schaltungsentwurf (PCB-Entwicklung) und Schaltungssimulation mit Altium und LT-Spice
- Umsetzung der Schaltung in Testmuster/Prototyp, Funktionstests und Inbetriebnahme
- Erstellung von Design- und Prüfspezifikationen in Zusammenarbeit mit dem Projektteam
- Unterstützung bei der Überführung in die Serienfertigung, Erstellung von Fertigungsdaten in Absprache mit den angrenzenden Fachbereichen und Zulieferern

Das bieten wir dir:

- Kurze Entscheidungswege und flache Hierarchien sind unser Motor.
- Wir unterstützen dich bei deiner persönlichen Weiterentwicklung mit unseren fachlichen Kompetenzen im Unternehmen.
- Unser flexibles Gleitzeitmodell erlaubt es dir, deine Freizeit optimal zu gestalten.
- Ein guter Mix aus Büro und Homeoffice gehören bei uns zum Standard.
- Egal ob Auto, Fahrrad, Skateboard oder S-Bahn, wir sind gut erreichbar.
- Und zusätzlich gibt es ein attraktives Vergütungspaket inkl. Urlaubs- und Weihnachtsgeld.

Das klingt spannend? Prima! Dann schick uns bitte deine Bewerbung an job@vallen.de unter Angabe deiner Gehaltsvorstellung und einem Terminvorschlag für ein erstes Gespräch!

Wir freuen uns dich kennenzulernen!

Dein Vallen Systeme Team

Think AE - think Vallen! User-friendly, reliable, up to date