

Bezeichnung	Hardwareentwickler Leistungselektronik (m/w)
Kennziffer	9020
Einsatzort	Raum Stuttgart

Arbeitgeber	<p>Unser Kunde ist ein international tätiges Hochtechnologie-Unternehmen im Raum Stuttgart und realisiert mit über 500 Mitarbeitern anspruchsvolle Systemlösungen in den Bereichen Elektronik, Software und Mechanik. Zu den Kunden zählen erste Adressen der deutschen Industrie aus den Bereichen Antriebstechnik, Automatisierung, Medizintechnik, Labor- und Messtechnik, Sicherheitstechnik, sowie dem Maschinen- und Fahrzeugbau.</p> <p>Durch eine vorausschauende und langfristig denkende Unternehmensleitung, verbunden mit einer exzellenten Ausstattung an Personal und Equipment, konnte sich das Unternehmen zu einem der führenden Anbieter seiner Branche entwickeln und sowohl seine technische Kompetenz wie auch den wirtschaftlichen Erfolg kontinuierlich steigern.</p> <p>Als expandierendes, mittelständisches Unternehmen in rein deutschem Privatbesitz bietet unser Kunde nicht nur äusserst interessante und herausfordernde Aufgaben, sondern auch beste Voraussetzungen für einen gesicherten Arbeitsplatz. Neben einem attraktiven Gehalt und erstklassigen Arbeitsbedingungen erwartet Sie zudem ein spannendes und abwechslungsreiches Arbeitsumfeld mit immer neuen, interessanten Herausforderungen.</p>
Aufgabenbereich	<p>In dieser Position leiten Sie verschiedene Teams aus engagierten Hardware- und Softwareentwicklern und realisieren anspruchsvolle Produktkonzepte in den Bereichen Industrieelektronik, Medizintechnik, sowie der Antriebs- und Steuerungstechnik.</p> <p>Schwerpunkte Ihrer Tätigkeit sind:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Durchführung anspruchsvoller Entwicklungsprojekte im Bereich der Leistungselektronik wie z. B. DC/DC-Wandler, IGBT-Endstufen, Antriebsumrichter oder Wechselrichter. • Unterstützung der Schaltungsentwicklung durch Berechnung, Modellierung und Simulation • Inbetriebnahme, Verifikation und Validierung der Hardware • Schaltungsoptimierung nach EMV- und Einhaltung normativer Anforderungen • Erstellung von Pflichtenheften und Spezifikationen sowie deren Freigabe • Durchführung von Typprüfungen und Prototypenerprobungen • Produktentwicklung vom Konzept bis zur Serienreife und Übergabe an den Fertigungsprozess
Anforderungen	<p>Um diese Aufgabe erfolgreich bewältigen zu können, haben Sie ein Studium der Elektrotechnik oder eine vergleichbare Ausbildung erfolgreich abgeschlossen und verfügen über mehrere Jahre Berufserfahrung in der Elektronikentwicklung, insbesondere im Bereich der Leistungselektronik. Kenntnisse im Bereich der Antriebstechnik, dem thermischen Design kompakter elektronischer Baugruppen sowie in der Nutzung von Altium Designer runden Ihr Profil ebenso ab wie gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift.</p> <p>Ihre Persönlichkeit zeichnet sich durch eine selbständige, zielgerichtete und qualitätsbewusste Arbeitsweise mit starker Teamorientierung und hohem Verantwortungsbewusstsein aus.</p> <p>Daneben schätzen Sie die raschen Entscheidungswege eines mittelständischen Unternehmens und haben Spass daran, innovative Ideen umzusetzen und dabei bis an die Grenzen des technisch Machbaren zu gehen.</p>
Richtig bewerben	<p>Falls Sie sich für diese Position interessieren, dann senden Sie uns bitte eine Kurzbewerbung mit tabellarischem Lebenslauf, Zeugnissen und Gehaltsvorstellung per E-Mail im .doc oder .pdf Format zu oder rufen Sie uns an.</p>