

Hardwareentwickler:in Leistungselektronik & EMV

1210 Vienna, Job-ID: q7o0hdo7,

Bei SIEMENS Personaldienstleistungen (SPDL), einer Tochtergesellschaft der Siemens AG Österreich, erwartet dich ein spannendes Arbeitsumfeld mit über 25 Jahren Erfahrung. Wir bieten anspruchsvolle Aufgaben innerhalb der vielfältigen Siemens-Gruppe sowie bei unseren namhaften Kund:innen in ganz Österreich. Wir glauben an faire Chancen, kulturelle Vielfalt und gemeinsame Erfolge.

Wir suchen, ab sofort zur Überlassung an unseren Kunden die Siemens Digital Industries Wien, eine:n Hardwareentwickler:in zur Verstärkung des Teams auf Vollzeitbasis.

Deine Aufgaben

- **Hardwareentwicklung Leistungselektronik**: Du entwickelst leistungselektronische Hardwarelösungen von Konzept bis Serienreife. Du führst Auslegungen analoger und digitaler Schaltungen durch und entwickelst Schaltnetzteile, DC/DC-Wandler und Stromversorgungsbaugruppen.
- **EMV-Entwicklung & Optimierung**: Du entwickelst EMV-gerechte Schaltungen und Leiterplatten, führst EMV-Messungen durch und analysierst Störmechanismen. Du optimierst Produkte systematisch hinsichtlich elektromagnetischer Verträglichkeit und leitest Gegenmaßnahmen ein.
- **Normative Compliance & Dokumentation**: Du erstellst Schaltpläne, Stücklisten und technische Dokumentation. Du stellst sicher, dass alle Produkte relevante Standards erfüllen, begleitest Prototypenaufbauten und unterstützt bei Verifikations- und Zulassungsprüfungen.
- **Interdisziplinäre Zusammenarbeit**: Du kooperierst aktiv mit Softwareentwicklung, Mechanik und Fertigung und trägst zu innovativen Lösungen für zukünftige Produktgenerationen bei.

Deine Qualifikation

- **Fundierte Ausbildung**: Abgeschlossenes Studium in Elektrotechnik, Elektronik oder Mechatronik. Mehrjährige Berufserfahrung in Hardwareentwicklung mit Schwerpunkt Leistungselektronik und industrielle Stromversorgungen sind wünschenswert.
- **Leistungselektronik-Know-how**: Fundierte Kenntnisse in Stromversorgungskonzepten, Schaltnetzteilen und DC/DC-Wandlern. Du arbeitest sicher mit Schaltungs-, Simulations- und Layoutwerkzeugen und kennst Oszilloskope, Spektrumanalysatoren und Netzwerkanalysatoren.
- **EMV-Spezialist**: Gute Kenntnisse in EMV-gerechter Schaltungs- und Leiterplattenentwicklung. Du kennst relevante EMV-Normen und Prüfverfahren und hast praktische Erfahrung in EMV-Optimierung.
- **Persönliche Kompetenzen**: Teamfähig, analytisch, strukturiert und eigeninitiativ. Du bringst Verantwortungsbewusstsein, Qualitätsorientierung und Hands-on-Mentalität mit. Deutsch und Englisch fließend.

Deine Perspektive

Je nach konkreter Qualifikation und Berufserfahrung ist ein Bruttomonatsgehalt von mindestens EUR 4.200,- vorgesehen (dieses übersteigt jedenfalls das kollektivvertragliche Mindestgehalt). Die letztgültige Gehaltsvereinbarung treffen wir im Rahmen eines persönlichen Gespräches.

Wie bewerbe ich mich?

Wenn du Interesse an dieser herausfordernden und abwechslungsreichen Position hast, dann freuen wir uns auf deine aussagekräftige Online Bewerbung!

Kontakt: Franz Kaplinger

Als Teil eines international agierenden Großkonzerns bieten wir dir interessante berufliche Perspektiven und Weiterbildungsoptionen mit vielseitigen Möglichkeiten, dein Potenzial optimal zum Einsatz zu bringen.

Tel.: +43 664 88556290

Deine Vorteile



Gesundheit Handy Homeoffice Kantine Weiterbildung

SIEMENS