

Maschinenfabrik Reinhausen GmbH



Beim Weltmarktführer in der Energietechnik tragen Sie dazu bei, die Energieversorgung auch in Zukunft stabil zu halten. Mit unseren intelligenten digitalen und analogen Lösungen gestalten Sie die Umsetzung der Energiewende mit. In einem globalen Team aus 4.800 engagierten Kollegen und Kolleginnen, das vom einzigartigen Zusammenhalt unserer familiengeführten Unternehmensgruppe geprägt ist. Reinhausen - where Power meets Passion. Für unsere Gesellschaft Maschinenfabrik Reinhausen GmbH am Standort Berlin suchen wir Sie als:

Entwicklungsingenieur (m/w/d) Systemintegration Leistungselektronik

Stadt: Dresden; Beginn frühestens: Frühestmöglich; Vergütung: Wettbewerbsfähige Vergütung

Aufgabenbeschreibung

Welche Herausforderungen erwarten Sie?

- Sie entwickeln leistungselektronische Systeme (DC-DC Wandler für Batteriespeichersysteme, PV-Anlagen, DC-Ladesäulen) mit Fokus auf EMV-gerechte Systemintegration
- Sie sind verantwortlich für die Komponentenauswahl und Inbetriebnahme des Gesamtsystems
- Sie arbeiten Testszenarien und Prüfprotokollen aus
- Sie bereiten Produktzertifizierungen vor und begleiten diese
- Sie setzen kundenspezifische Projekte um
- Sie arbeiten mit Fertigungspartnern im Prototypenbau und in der Serienfertigung zusammen
- Sie unterstützen bei Felderprobung und Inbetriebnahme in Pilotprojekten
- Darüber hinaus unterstützen Sie unsere Kunden bei der Anwendung und Systemintegration der Produkte

Erwartete Qualifikationen

Was wünschen wir uns von Ihnen?

- Sie haben ein abgeschlossenes Studium im Bereich Elektrotechnik, idealerweise mit Schwerpunkt elektrische Energietechnik/Leistungselektronik
- Sie können mindestens 5 Jahre Berufserfahrung im Bereich DC-Schnellladeinfrastruktur, Systemintegration von leistungselektronischen Umrichtern und/oder Netzintegration von regenerativen Energien oder Energiespeichersystemen sammeln
- Sie haben bestenfalls Kenntnisse in Batteriespeichersystemen, PV-Anlagen, DC-

Ladepunkte, industrielle Kommunikationstechnik, SPS-basierte Automatisierung, Produktentwicklung und Zertifizierung von leistungselektronischen Umrüstern

- Sie überzeugen mit einem sicheren Auftreten, Durchsetzungsfähigkeit und Belastbarkeit
- Fließende Deutsch- und Englischkenntnisse sowie Reisebereitschaft runden Ihr Profil ab

Unser Angebot

Das bieten wir Ihnen. Und vieles mehr.

- Arbeitsumfeld: Flexible Arbeitszeitmodelle, mobiles Arbeiten, moderne IT-Ausstattung, neue Büroarbeitswelten & ergonomische Arbeitsplätze
- Kultur: Herausfordernde Aufgaben in einer systemrelevanten Branche, Gestaltungs- und Entscheidungsfreiheit sowie hohe Eigenverantwortung, Arbeiten in einem internationalen und innovativen Umfeld
- Vergünstigungen und Extras: Vergünstigungen im Einzelhandel und bei diversen Onlineshops, Parkplätze für Mitarbeiter, kostenloses WLAN
- Vergütung: Wettbewerbsfähige Vergütung, Beteiligung am Unternehmenserfolg, Urlaubs- und Weihnachtsgeld sowie variable Bonuszahlungen, betriebliche Altersvorsorge, private Unfallversicherung
- Work-Life-Balance: Teilzeitmodelle, Betriebskrabbelstube, Kinderferienprogramme, Pflegeberatung

Bewerbung

Maximilian Karl

Ansprechpartner Berufserfahrene / Contact Person Experienced Professionals

Telefon: +49 941 4090-1035

Weitere Informationen unter <https://stellenticket.de/193652/HTWB/>
Angebot sichtbar bis 11.05.2025

