

System Architect (m/w/d) Leistungselektronik

Überblick

Verdeckte Suche – Schlüsselposition bei einem führenden Technologieunternehmen

Standort: Paderborn | **Fokus:** Leistungselektronik, Systemarchitektur, Plattformentwicklung und industrielle Stromversorgung

Unser Mandant ist ein international erfolgreiches Technologieunternehmen mit langjähriger Tradition und führender Expertise in den Bereichen industrielle Automatisierung, Elektrifizierung und Digitalisierung. Zur Entwicklung der nächsten Generation intelligenter Stromversorgungslösungen suchen wir einen erfahrenen **Senior System Architect (m/w/d)**, der die technologische Ausrichtung zukünftiger Plattformen maßgeblich gestaltet.

Aufgabenfeld

Sie verfügen über langjährige Erfahrung in der Entwicklung leistungselektronischer Systeme und möchten die Architektur innovativer Plattformen maßgeblich mitgestalten? Dann suchen wir Sie!

Ihre Mission:

- Entwicklung skalierbarer und modularer **Systemarchitekturen** für leistungselektronische Baugruppen
- Strukturierung komplexer Systeme und Ableitung nachhaltiger Architekturentscheidungen
- Definition von **Schnittstellen und Funktionsbeschreibungen** für ein konsistentes Gesamtsystem
- Bewertung und Optimierung von Architekturen hinsichtlich Performance, Kosten und Wiederverwendbarkeit
- Enge Zusammenarbeit mit Hardware-, Regelungs- und Firmwareentwicklung
- Verantwortung für Integrität, Konsistenz und Zukunftsfähigkeit der Systemarchitektur
- Identifikation technischer Risiken sowie Moderation von Entscheidungsprozessen und Zielkonflikten
- Aufbau und kontinuierliche Weiterentwicklung einer plattformübergreifenden Systemarchitektur für mehrere Produktfamilien

Anforderungsprofil

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium der **Elektrotechnik** oder einer vergleichbaren Fachrichtung (Master oder Diplom)
- Mehr als **5 Jahre Berufserfahrung** in der Entwicklung leistungselektronischer Systeme
- Nachweisbare Erfahrung in der Verantwortung für **Systemarchitekturen oder Plattformkonzepte** im industriellen Umfeld
- Fundierte Kenntnisse in der Strukturierung komplexer technischer Systeme und der Entwicklung nachhaltiger Architekturkonzepte
- Ausgeprägte Kommunikations- und Moderationsfähigkeit bei technischen Entscheidungsprozessen
- Sehr gute **Deutsch- und Englischkenntnisse** in Wort und Schrift

Sonstiges

Jetzt sind Sie dran!

Sie möchten die nächste Generation innovativer Stromversorgungssysteme aktiv mitgestalten und in einer technologischen Schlüsselrolle Verantwortung übernehmen? Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung. Gerne erläutern wir Ihnen die Details dieser spannenden Herausforderung in einem persönlichen Gespräch.

Location: Paderborn

Start: ab sofort