# Hardwareentwickler Leistungselektronik für Siemens (m/w/d)

**Ort: 91058 Erlangen**

**bis zu 6.000,00 EUR brutto**

**JOB-ID: 936911**

**Kategorie: Zeitarbeit**




## Hardwareentwickler Leistungselektronik für Siemens (m/w/d)

Seit 40 Jahren ist Hofmann Personal erfolgreich am Markt tätig und eröffnet qualifizierten Fachkräften neue berufliche Perspektiven. Wir verbinden Menschen und Unternehmen passgenau und begleiten Sie persönlich auf Ihrem weiteren Karriereweg

Wir suchen Sie als **Hardwareentwickler (m/w/d) Leistungselektronik** für anspruchsvolle Entwicklungsprojekte bei **Siemens**. Ihr Einsatz erfolgt bei einem weltweit tätigen Technologieunternehmen, welches innovative Lösungen für technisch komplexe Anwendungen entwickelt und ein internationales, zukunftsorientiertes Arbeitsumfeld bietet.

## Ihre Aufgaben:

- Entwicklung, Aufbau, Prüfung und Dokumentation analoger sowie digitaler Komponenten im Bereich **Leistungselektronik** bis etwa 10 kW und 50 kV
- Umsetzung technischer Anforderungen in Schaltungskonzepte sowie Erstellung des **Schaltungsdesigns mit Mentor** sowie Ausarbeitung der Vorgaben für die **Layouterstellung**
- Ausarbeitung von Konzept- und Entwicklungsdokumentationen
- Bewertung technischer Lösungsansätze durch **Prototypen** und **Simulationen**
- Durchführung von Inbetriebnahmen und Tests, Begleitung der Serienfreigabe sowie Unterstützung bei der **Systemintegration** beim Kunden vor Ort

## Ihre Qualifikation:

- Abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik oder eine vergleichbare Qualifikation, idealerweise mit Schwerpunkt **Leistungselektronik**
- Mindestens drei Jahre Berufserfahrung in der Hardwareentwicklung oder einer vergleichbaren Position
- Erfahrung in der Entwicklung analoger und digitaler Signalschaltungen sowie fundierte Kenntnisse im Netzteildesign , unter anderem bei AC/DC- und DC/DC-Konverter, Thyristorschaltungen und Motoransteuerungen
- Gute Kenntnisse in der **Regelungstechnik**, insbesondere bei der Auslegung und Implementierung von Regelschleifen
- Erfahrung im **EMV-gerechten Design** sowie in funktionaler und elektrischer Sicherheit; idealerweise Kenntnisse in der Medizinelektronik nach IEC 60601
- **Fließende Deutsch- und Englischkenntnisse**

## Ihr Vorteil:

- Herausfordernde und abwechslungsreiche Aufgaben in einem renommierten Technologieunternehmen
- Förderung Ihrer fachlichen und persönlichen Entwicklung
- Mitarbeiter-App zur unkomplizierten Organisation Ihrer Anliegen
- Persönliche Betreuung durch Ihr Hofmann-Team während des gesamten Bewerbungsprozesses

# Ihr Kontakt zu Hofmann:

Bewerben Sie sich noch heute per E-Mail unter folgender Adresse:

**jobs-Nuernberg2@hofmann.info**

Wir freuen uns, bald von Ihnen zu hören!

Wir wertschätzen Vielfalt und begrüßen daher alle Bewerbungen - unabhängig von Geschlecht, Nationalität, ethnischer und sozialer Herkunft, Religion/Weltanschauung, Behinderung, Alter sowie sexueller Orientierung und Identität.

**Wir sind gerne für Sie da:**

Gerne beantworten wir Ihre Fragen telefonisch oder per E-Mail.

**Hofmann Personal Nuernberg2**

**+49 911 216 555-0**

**jobs-Nuernberg2@hofmann.info**

**Färberstraße 20**
**90402 Nürnberg**