

# Hardware-Entwickler (gn) Leistungselektronik

(18485)

📍 Standort: Erlangen 📄 Anstellungsart(en): Mobiles Arbeiten, Vollzeit

Job ist nicht gleich Job. Er soll zu dir passen, dich fordern und angemessen bezahlt sein. Das sehen wir auch so, deswegen bringt PAMEC dich mit den Unternehmen zusammen, die wirklich zu dir passen. Wenn du deinen Job liebst, machen wir unseren richtig – und das seit 1984.

**Für unseren namhaften Kunden, ein Unternehmen aus dem Bereich der Energietechnik, suchen wir dich als eine/n Hardware-Entwickler (gn) Leistungselektronik**

## So sieht Dein Arbeitsalltag aus

- **Entwicklung elektronischer Baugruppen** für die nukleare Sicherheitsleittechnik
- Erstellung der **Anforderungs- und Designspezifikation**
- Spezifikation, Design, Aufbau, Inbetriebnahme von analogen elektronischen Baugruppen
- **Schaltungsentwurf** unter Einbeziehung der notwendigen Berechnungen und Komponenten
- **Simulation** von elektronischen Schaltungen
- Erstellen des **Leiterplattenlayouts**
- Betreuung und Abnahme von Testreihen sowie technische Abstimmung mit und Aussteuerung von Lieferanten
- Erstellung der **Fertigungsdokumentation**
- **Technische Projektleitung** in R&D-Projekten
- Mitwirkung bei der kontinuierlichen Verbesserung der Entwicklungsprozesse

## Was Dich für den Job auszeichnet

- Erfolgreich abgeschlossenes Mastersudium der Fachrichtung Elektro-, Automatisierungs-, Regelungstechnik oder einer verwandten Ingenieurwissenschaft
- Erfahrung im Bereich **Elektronikentwicklung/ Hardware Design/ Schaltungsentwurf**
- Vertiefte Kenntnisse in der **Leistungselektronik** (Topologien, Halbleiter, passive Bauelemente)
- Sehr gute Kenntnisse in der **analogen Schaltungstechnik**
- Fundierte Erfahrungen im **EMV-gerechten Leiterplattendesign** sowie in der Simulation und Analyse von Schaltkreisen
- Idealerweise Erfahrungen mit **PSPICE** und **ZUKEN CR8000**

## Das sind Deine Vorteile

- **Unbefristete Festanstellung** mit Übernahmeoption im Partnerunternehmen
- Vergütung GVP-Tarifvertrag mit Option auf **übertarifliche Zulagen, Urlaubs-/ Weihnachtsgeld, betriebliche Altersvorsorge**
- **Prämienzahlung** "Mitarbeiter werben Mitarbeiter" bis zu **400 €**
- Urlaubsanträge/Zeitnachweise via App, Mitarbeiterrabatte für Online-Shops

Bist Du neugierig geworden?

**Viktoria Iwanowa**

Personalmanagement

[Tel: +49 911 998955-18](tel:+4991199895518)

**PAMEC PAPP GmbH**

Schreiberhauer Straße 5

90475 Nürnberg

E-Mail: [bewerbung-nuernberg@papp-gruppe.de](mailto:bewerbung-nuernberg@papp-gruppe.de)

**Bitte gib folgendes Kürzel im E-Mail-Betreff an: VI**

**Abteilung(en):** Hardware Entwicklung

[Impressum](#)

A large, solid grey rectangular area occupies the lower half of the page, likely serving as a placeholder for an image or a redacted section of text.