

Schaltungsentwickler (gn)

(134)

📍 Standort: Forchheim 📄 Anstellungsart(en): Freiberuflich 📅 Beschäftigungsbeginn: ab sofort

Was sind die Rahmenbedingungen?

- Start: ab November
- Einsatzort: Forchheim (BY) vor Ort
- Laufzeit: 6 Monate mit Verlängerungsoption
- Kapazität: Vollzeit
- Keywords: Schaltungsentwurf, Layoutbetreuung, Designänderung, Fehlersuche und -behebung

Welche Aufgaben erwarten Sie?

- Sie entwickeln und passen elektronische Steuerungsbaugruppen für medizinische Bildgebungsanwendungen an, mit Fokus auf Röntgengeneratoren sowie Röntgenstrahler und Strahlerkühlung
- Sie übernehmen den Schaltungsentwurf, die Layoutbetreuung sowie die Tests auf Baugruppenebene bei Änderungen an Steuerungsbaugruppen, beispielsweise aufgrund von PCNs/PDNs für Bauteile
- Sie dokumentieren Designänderungen, Testspezifikationen und Testergebnisse für die Steuerungsbaugruppen
- Sie führen die Fehlersuche und -behebung an Steuerungsbaugruppen bei Fertigungs- oder Feldproblemen bestehender Baugruppen durch
- Sie übernehmen den Schaltungsentwurf, die Layoutbetreuung sowie die Tests neu entwickelter Steuerungsbaugruppen

Welche Erfahrungen zeichnen Sie aus?

- Sie haben ein Hochschulstudium der Elektrotechnik oder einer vergleichbaren Fachrichtung mit Schwerpunkt Elektronik erfolgreich abgeschlossen und bringen mehr als 10 Jahre einschlägige Berufserfahrung mit
- Sie verfügen über sehr gute Kenntnisse im Design analoger und digitaler Schaltungstechnik, insbesondere in:
 - klassischer analoger Schaltungstechnik, z. B. Verstärker-, Komparator- und Messschaltungen
 - SoCs, FPGAs, Mikrocontrollern und deren Peripherie, z. B. POL-Wandler, DAC/ADC, DDR-RAM und EEPROM
 - gängigen Bussystemen wie CAN, Ethernet, SPI und I²C
- Sie arbeiten proaktiv, selbstständig und eigenverantwortlich und kommunizieren sicher und zielgerichtet mit anderen Fachbereichen
- Optional verfügen Sie über Kenntnisse im Umgang mit Mentor Xpedition Design, High-Speed-PCB-Design, etablierten Simulationswerkzeugen wie SPICE und Polarion

Wer sind die pacon experts?

- Sagen Sie wonach Sie suchen und wir finden eine Einsatzmöglichkeit für Ihre Expertise
- unser Kundenstamm erstreckt sich über die unterschiedlichsten Branchen im

Engineering-Bereich und wir sind fest vernetzt mit den Entscheidern der Fachabteilungen. Einen direkten Austausch steht somit nichts im Weg!

- Ihr Erfolg ist unser Erfolg! Wir sind ein verlässlicher Projektpartner, der die Erfahrungen und Wünsche unserer Businesspartner*innen zielgenau mit den Bedürfnissen unserer Kunden verknüpft
- Wir halten Sie auf Wunsch über die neuesten Projekte unserer Kunden auf dem Laufenden - zugeschnitten auf Ihre Rahmenbedingungen und fachliche Expertise!

Wer ist Ihre persönliche Ansprechpartnerin?

ppa. Mona Latendin

Head of Recruiting and Employee Experience

Pacon Experts GmbH
Schreiberhauer Straße 5
90475 Nürnberg

Xing: www.xing.com/profile/Mona_Latendin

LinkedIn: www.linkedin.com/in/mona-latendin-522540174

Email: bewerbung@pacon-experts.de

Web: www.pacon-experts.de