



Für unseren Sitz in Herzogenaurach (Großraum Nürnberg) suchen wir frühstmöglich einen

Hardwareentwickler (m/w/d)

Cesys entwickelt seit 1986 sehr erfolgreich elektronische Produkte mit passender Software in den Bereichen industrielle Steuerung, FPGA-Design und Messtechnik. Darüber hinaus sind wir an verschiedenen Forschungsprojekten zur Unterstützung menschlicher Muskelkraft (Orthese, Exoskelett) und biomechanischer Messsysteme (Ganganalyse, Ergonomie, Reha-Systeme) als Entwicklungspartner beteiligt. Aktuell sollen innovative Projekte für eine FPGA-basierte Spezialkamera zur Oberflächenanalyse, für eine cloud-basierte Datenerfassung und für die Ansteuerung eines elektronischen Muskels umgesetzt werden. Dafür suchen wir nach einem erfahrenen Entwickler, der selbstständig und im Team arbeiten kann. Bei diesen Entwicklungsprojekten bekommen Sie die Möglichkeit, eigene Ideen einzubringen.

Ihre Aufgaben bei Cesys

- Sie untersuchen die Machbarkeit von Projektanforderungen und machen Vorschläge für die technische Realisierung.
- Sie entwickeln und dimensionieren Schaltungen und entflechten die zugehörige Leiterplatte.
- Sie koordinieren die Projektpartner (Bestücker, PCB-Lieferanten, externe Zulieferer und Entwickler) und sorgen für die Einhaltung der Ziele.
- Sie arbeiten mit unseren Software- und Firmware-Entwicklern zusammen und können auf Wunsch auch selbst Firmware entwickeln.
- Sie sind für unsere Kunden der kompetente Ansprechpartner bei Fragen rund um unsere Hardware.
- Nach einer angemessenen Einarbeitungszeit übernehmen Sie die Leitung von Projekten.

Ihr Profil

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik, Mechatronik oder eine vergleichbare Qualifikation.
- Strukturierte Arbeitsweise und die ausgeprägte Bereitschaft Verantwortung zu übernehmen.
- Erfahrung im analogen und digitalen Schaltungsentwurf und in der Erstellung von EMV-gerechten PCB Layouts.
- Erfahrung mit einem EDA-System für Schaltungsentwurf und Leiterplattenlayout, vorzugsweise mit Altium Designer.
- Erfahrung im VHDL Design und in der Programmierung von Microcontrollern sind von Vorteil.

Was bieten wir Ihnen?

- Eine unbefristete Vollzeitstelle.
- Ihr Arbeitsplatz ist unser neues Firmengebäude in Herzogenaurach, gebaut aus nachwachsenden Rohstoffen. Unsere Firma bietet viel Raum zum konzentrierten Arbeiten, zum Erholen und Rückzugsmöglichkeiten zum Nachdenken.
- Wie bieten familienfreundliche flexible Arbeitszeiten, Homeoffice-Tage nach Absprache und Mutter/Vater-Kind-Büro im Notfall. So bringen Sie Ihr Privatleben und den Job besser unter einen Hut.
- Wir respektieren die Erholungszeiten unserer Mitarbeiter, d.h., wir erwarten keine ständige Erreichbarkeit außerhalb der Arbeitszeit. Ferner gibt es kostenlose Kalt- und Heißgetränke so viel Sie mögen.
- Natürlich bieten wir Ihnen eine attraktive Vergütung, die Ihrer Leistung gerecht wird, 30 Tage Urlaub, damit Sie sich wirklich erholen können, und optional die Teilnahme an einer betrieblichen Altersvorsorge.

Bewerben Sie sich jetzt !

Werden Sie Teil unseres Teams und bewerben Sie sich jetzt! Wir freuen wir uns über Ihre Bewerbung. Erzählen Sie uns am Besten von einigen Projekten, auf die Sie besonders stolz sind.

Bitte senden Sie uns Ihre Unterlagen per Mail an jobs@cesys.com

Wenn Sie detaillierte Informationen zu Ihren Aufgaben haben möchten oder andere Fragen haben, dann rufen Sie mich einfach tagsüber unter 09132 72 999-0 an. Mein Name ist Manfred Kraus und ich bin der Geschäftsführer der CESYS GmbH. Unsere Webseite finden Sie unter www.cesys.com



Cesys Gesellschaft für angewandte
Mikroelektronik mbH
Gustav-Hertz-Str. 4
91074 Herzogenaurach