



Wir, die PCO AG, sind ein weltweit führender Hersteller von wissenschaftlichen Kamerasystemen im Hochleistungssektor. Unsere Produkte sind das Ergebnis aus technischer Herausforderung, jahr-zehntelanger Erfahrung, kontinuierlicher Innovation und einem hohen Qualitätsanspruch.

Unsere digitalen Kamerasysteme werden sowohl in wissenschaftlichen, als auch in industriellen Anwendungen eingesetzt und werden dem Anspruch unserer namhaften Kunden jederzeit gerecht.

Unser Team sucht für weitere Projekte und Herausforderungen Unterstützung. Wenn Sie gerne in einem familiären Umfeld arbeiten, sich in unserer niederbayerischen Kreisstadt wohl fühlen oder sich vorstellen können Ihren Lebensmittelpunkt hierher zu verlegen und Sie Ihre Projekte von der Entwicklung bis zur Serienreife begleiten wollen, dann sind Sie bei uns richtig.

### Entwickler (m/w/d) FPGA

#### Sie können sich mit diesen Aufgaben identifizieren?

- Sie übernehmen nach der Einarbeitung selbständig und eigenverantwortlich die Entwicklung von elektronischen Schaltungen mit dem Schwerpunkt programmierbare Logik. Ebenso entwickeln und programmieren Sie die dazugehörige Firmware für FPGAs. (Beschreibungssprache VHDL) und Mikrocontroller (Programmiersprache C).
- Sie erstellen selbständig Designspezifikationen, Testsequenzen und führen Analysen zur Codeoptimierung durch.
- Sie testen Systeme und einzelne Komponenten im Rahmen Ihres Projektes und verantworten die Verifikation.
- Ebenso erfolgt die notwendige Dokumentation in Abstimmung mit anderen Entwicklungs-bereichen durch Sie.
- Sie bringen sich zudem bei der kontinuierlichen Verbesserung und Weiterentwicklung, sowie bei der fachlichen Kundenbetreuung ein und arbeiten hier mit Ihren Kollegen aus dem Vertrieb und der Produktion konstruktiv zusammen.

#### Wer passt zu uns?

- Sie bringen fundiertes Wissen im Bereich der digitalen Elektronik und der Messtechnik mit, idealerweise durch ein abgeschlossenes Studium im MINT-Bereich.
- Sie haben Erfahrung im Design von programmierbarer Logik, sind versiert im Umgang mit Mikrocontrollern.
- Sie verantworten die Erstellung der notwendigen Dokumentationen, behalten den Projektplan im Auge und scheuen sich nicht vor der Kommunikation in Englisch.
- Sie haben ausreichend Knowhow, Leidenschaft und Erfahrung um im beschriebenen Aufgabengebiet erfolgreich Ihre Projekte abzuschließen oder Kollegen bei deren Projekten zu unterstützen.
- Im Idealfall bringen Sie bereits Erfahrung im Design komplexer Spannungsversorgung, der analogen Schaltungsentwicklung/–verifikation und dem Erstellen von Schaltplänen mit.

#### Wer sind wir? Und warum passen wir zu Ihnen?

- Unsere Unternehmenskultur ist von Kollegialität, einem freundlichen Miteinander und dem Spirit des Firmengründers geprägt.
- Wir bieten eine umfassende Einarbeitung "on the job" durch Kollegen und Vorgesetzte.
- Wir bieten moderne Arbeitsplätze, sehr gute technische Ausstattung der Arbeitsplätze und eine gute Bezahlung mit den üblichen Sozialleistungen (z. B. Zuschuss für Kosten der Kinder-betreuung, Rückenschule, Zuschuss zur Altersvorsorge und einiges mehr).
- Ihr Aufgabengebiet bietet Raum für eigene Ideen, Kreativität, Innovation, verlangt aber auch die Übernahme von Verantwortung mit ziel- und ergebnisorientiertem Arbeiten.
- Unsere Weihnachtsfeier ist immer für eine Überraschung gut und ein glanzvoller Abschluss zum Jahresende. Aber auch während des Jahres kommt das Miteinander nicht zu kurz.
- Wir nehmen uns Zeit für Sie, Ihre Fragen und Anliegen. Auf Wunsch und bei Bedarf unterstützen wir Sie bei der Wohnungssuche und allen Belangen die ein Orts- oder Arbeitgeberwechsel mit sich bringt.
- Ob in Kelheim oder im nahegelegenen Regensburg (25 km, Ingolstadt 50 km, nach München sind es lediglich 100km) - regionale Kultur- und Freizeitangebote gibt es reichlich ([www.kelheim.de](http://www.kelheim.de), [www.regensburg.de](http://www.regensburg.de)).

#### Wir sind für Sie da:

PCO AG, Donaupark 11, 93309 Kelheim

Frau Angela Beslmeisl, Telefon 09441 2005-0, [application@pco.de](mailto:application@pco.de)

Gerne können Sie uns bei Fragen vor dem Versand Ihrer vollständigen Bewerbungsunterlagen kontaktieren.

