



Langfristiger Arbeitsplatz



Attraktive Vergütung



Flexible Arbeitszeit

Analog ASIC Designer (m/w/d) Entwicklungsingenieur Mixed-Signal-ASICs

Referenz-Nr.: NT27675

Pionierleistungen in der Mess- und Steuerungstechnik – dafür steht der Name HEIDENHAIN seit mehr als 130 Jahren. Als Technologieführer treiben wir heute mit innovativen NC-Steuerungen und Hochpräzisions-Messgeräten neue Entwicklungen in der automatisierten Fertigung voran – u. a. in der Elektronik- und Halbleiterproduktion. Ein ideales Umfeld für technologiebegeisterte Menschen, die mehr bewegen wollen. Wir reinvestieren große Teile unserer Erträge in Forschung und Entwicklung sowie in die Aus- und Weiterbildung unserer Mitarbeiter. So schaffen wir langfristig sichere Arbeitsplätze und ausgezeichnete Zukunftsperspektiven an unserem Hauptsitz in Traunreut. Auch für Sie!

Mixed-Signal-ASIC-Design ist Ihre Welt? Es würde Sie reizen, als Mitglied eines interdisziplinären Teams hochqualifizierter Experten aus Mechanik, Optik, Elektronik und Fertigung eine tragende Rolle bei der Entwicklung eines zukunftsweisenden Hochpräzisions-Messsystems zu übernehmen? Herzlich willkommen!

Ihre Chance:

- Innerhalb des Projektteams sind Sie von A-Z für die Entwicklung eines Mixed-Signal-ASICs verantwortlich. Eine Aufgabe, bei der Sie von Anfang an auch konzeptionell gefordert sind. Denn Sie werden bereits federführend an der Funktionsdefinition und Spezifikation „Ihres“ ASICs mitwirken.
- Im Team mit Ihren Kollegen erarbeiten Sie, wie man die Systemanforderungen in Spezifikationen für den ASIC umsetzt.
- Auf dieser Basis gehen Sie systematisch die nächsten Schritte an – von Machbarkeitsanalysen über das Realisierungskonzept bis hin zum ASIC-Design als Ihrer Kernaufgabe.
- Von der Simulation über die Qualifikation bis zur Testentwicklung stellen Sie sicher, dass Ihre integrierten Schaltungen schon im „ersten Wurf“ fehlerfrei in Serie gehen.
- Der besondere Reiz dieser anspruchsvollen Position liegt nicht zuletzt in den großen Gestaltungsfreiräumen, die Sie bei uns finden.
- Ein wesentlicher Aspekt Ihrer Arbeit ist die Weiterentwicklung von Design- und Testmethoden sowie die Erprobung neuer Ansätze der Systemarchitektur. Darüber hinaus bieten wir Ihnen die Möglichkeit, Projektverantwortung zu übernehmen – wenn Sie das wollen.

Ihre Stärken:

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik oder Physik
- Mindestens drei Jahre Berufserfahrung oder Promotion in der Entwicklung von Mixed-Signal-ASICs
- Profundes Know-how in der Anwendung moderner Design-, Simulations- und Verifikationstools

- Erfahrung in der ASIC-Entwicklung im Bereich Sensorik oder für Applikationen im Bereich funktionaler Sicherheit ist ein Plus, kein Muss
- Begeisterung für High-End-Produkte der Messtechnik und Ehrgeiz, Lösungen für komplexe, fachübergreifende Problemstellungen zu entwickeln
- Dazu ein kommunikationsstarker Teamplayer, der im Austausch mit interdisziplinären Experten zur Bestform aufläuft – perfekt!



So viel mehr als ein „Job“

- **Made by HEIDENHAIN in Traunreut – langfristig orientiert.**
- **Nachhaltige Entwicklungen und Perspektiven, statt kurzfristiger Gewinnmaximierung.**
- **Mit klugen Köpfen der Branche zusammenarbeiten und sich selbst entwickeln.**
- **Offenheit für unkonventionelle Wege und Ideen – denn nur, wer etwas wagt, gewinnt die Zukunft.**
- **Modern ausgestattete (Hightech-)Arbeitsplätze.**
- **Hohe Lebensqualität im bayerischen Voralpenland in der Nähe des Chiemsees.**
- **Wir bieten eine attraktive Vergütung, Gewinnbeteiligung und betriebliche Altersvorsorge.**

Neugierig? Dann sollten wir schnellstmöglich herausfinden, ob es passt! Nähere Informationen gibt Ihnen gern Frau Trübenbach: Tel. 08669 31-3259. Oder gehen Sie direkt den nächsten Schritt: [Hier online bewerben!](#)