



Langfristiger
Arbeitsplatz



Attraktive
Vergütung



Flexible
Arbeitszeit

Gestaltungsaufgabe für

Development Engineer / Applikationsspezialist EDA/ECAD (m/w/d)

Weiterentwicklung des Design Flows für Mixed Signal und SoC ASICs

Referenz-Nr.: NT27818

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!

Linux-Entwicklungsumgebungen für die Elektronik- und ASIC-Entwicklung – Ihre Welt? Dann erwartet Sie bei uns eine echte Gestaltungsaufgabe und die Chance, sich in eine zentrale Expertenrolle weiterzuentwickeln. Unsere ASIC-Entwicklungsteams entwickeln Mixed Signal ASICs für den Einsatz in Hochpräzisionsmessgeräten. Die Anforderungen an unsere ASICs steigen stetig – und damit auch an die Entwicklungs-Tools und -prozesse. Ihre Aufgabe wird es sein, die Entwicklungsteams für alle Anforderungen mit dem besten Handwerkszeug auszustatten und die optimale Kombination aus Design-Kits, passender Tool Chain und Hardware bereitzustellen.

Ihre Chance:

- Sie übernehmen federführend die Weiterentwicklung und Pflege der Designumgebung in unserer ASIC-Entwicklung.
- Sie erheben standortübergreifend die aktuellen und künftigen Anforderungen der Entwicklungsteams.
- Sie qualifizieren und evaluieren entsprechende Tools, erproben deren optimales Zusammenspiel und wählen die passenden für uns aus.
- Dabei greifen Sie nicht nur auf die Produkte externer Anbieter zurück, sondern auch auf Tools, die wir im eigenen Haus entwickeln. Diese begleiten Sie durch sämtliche Entwicklungsphasen, inklusive Tests und Zertifizierungen.
- Als Projektmanager koordinieren Sie die Implementierung der ASIC-spezifischen Applikationen in die HEIDENHAIN-IT-Welt mit allen beteiligten Bereichen.
- Und Sie sorgen dafür, dass „Ihre“ Tools optimal genutzt werden. Zum einen durch die Definition des Tool-Einsatzes beim Start von neuen Projekten. Zum anderen durch die Unterstützung der Entwickler beim Einsatz der Tools in der Praxis.
- Klar, dass Sie auch für Wartung und Updates der Applikationen zuständig sind und bei Bedarf proaktiv den Umstieg auf neue Tools in die Wege leiten.
- Ein wesentlicher Aspekt Ihrer Arbeit ist die Weiterentwicklung des Entwicklungsflows sowie die Erprobung neuer Ansätze des Systemdesigns. Darüber hinaus bieten wir Ihnen die Möglichkeit, auch Projektverantwortung zu übernehmen.
- Kurz, es erwartet Sie eine enorm breit angelegte Aufgabe mit großen Gestaltungsfreiräumen. Wir sind gespannt, was Sie daraus machen.

Ihre Stärken:

- Studium der Elektrotechnik, Informatik o. vglb. Qualifikation
- Idealerweise 3+ Jahre Erfahrung in Spezifikation, Entwicklung und Bereitstellung von EDA- / ECAD-Lösungen für die ASIC-Entwicklung und vertraut mit ASIC Design Flows

- Alternativ: mindestens 3 Jahre Erfahrung als Systemadministrator im Linux-Umfeld oder als EDA Field Application Engineer – den es reizt, sich das nötige Know-how anzueignen, mit unserer Unterstützung
- Programmiererfahrung in TCL, Perl oder Python
- Erfahrung in Projektkoordination ist ein Plus, aber kein Muss
- Begeisterung für High-End-Produkte der Messtechnik und der 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“ steht für Innovation, Qualität und langfristig sichere Arbeitsplätze.
- Wir setzen auf nachhaltige Entwicklungen, Perspektiven und auf stabiles Wachstum.
- Wir investieren in Ihre Entwicklung – mit individueller Förderung und einem umfangreichen Weiterbildungskatalog.
- Lassen Sie sich inspirieren von der Zusammenarbeit mit anderen klugen Köpfen.
- Wir sind offen für neue, unkonventionelle Wege und Ideen! Nutzen Sie Ihre Freiräume.
- Führungskarriere oder Fachkarriere? Bei HEIDENHAIN ist beides aussichtsreich.
- Ihre attraktive Vergütung toppen wir mit einer Gewinnbeteiligung und einer betrieblichen Altersvorsorge.
- Gestalten Sie Ihre Arbeitszeit flexibel zwischen 6 und 20 Uhr – bis zu zwei Tage pro Woche auch im Homeoffice.
- Und all das im schönen bayerischen Voralpenland in der Nähe des Chiemsees – mehr Lebensqualität geht nicht.

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!](#)