

Join Tecan! Join the market leader!
Work in an international and dynamic environment, share our success!



Möchten Sie einen wesentlichen Beitrag zur Verbesserung der Welt von morgen leisten und bei der Innovation von modernsten, erstklassigen Produkten mitwirken?

Dann suchen Sie nicht weiter und werden Sie Teil unseres globalen R&D Teams. Für unser Kompetenzzentrum für Bioanalytik am Standort Grödig/Salzburg suchen wir eine/einen

Electronic Design Engineer 100% (m/w/d)

Was Sie tun werden

In dieser vielseitigen Rolle sind Sie mitverantwortlich für das Lösen komplexer Aufgabenstellungen in der Analog- und Digitalelektronik, primär in den Bereichen Sensorik und Aktorik, von der Idee bis zur Serienreife.

Zu Ihren Aufgaben zählen

- Gestaltung, Kontrolle und Einführung von elektrischen Systemen und Produkten
- Entwicklung diverser Sensortechnologien, Dimensionierung und Ansteuerung diverser Motorantriebe, Schrittmotoren etc.
- Erstellen von Konzepten, Berechnungen, Simulationen, Risikoanalysen, Spezifikationen, Testplänen/-reports und Fertigungsdokumenten
- Untersuchung der Realisierbarkeit und Risiken von Baugruppen und Systemen
- Entwickeln und Testen von elektronischen Schaltungen von der Idee bis zum Serienprodukt, basierend auf dem Elektro-CAD Tool Altium Designer
- Beschaffung, Aufbau und Inbetriebnahme von Prototypen und deren Charakterisierung
- Überprüfen von Produkten auf EMV- und Sicherheitsanforderungen
- Erstellung qualitätsbezogener Dokumente unter Berücksichtigung regulatorischer Bestimmungen und Standards in der Elektrotechnik
- Zusammenarbeit mit internen und externen Partnern in multidisziplinären Projektteams

Was Sie mitbringen



- Abgeschlossene technische Ausbildung (HTL, FH, TU) im Bereich Elektronik, Mechatronik oder gleichwertige Erfahrung.
- Mind. 5 Jahre Berufserfahrung, Medizintechnik von Vorteil
- Weiterbildung in Mikroelektronik, Antriebs- und Regeltechnik, Leistungselektronik oder Design of Experiment ist von Vorteil
- Fachkenntnisse im anlogen und mixed Signal Schaltungs- und Leiterplattendesign.
- Erfahrung im Layouten von PCBs und der Verwendung von Design- und Berechnungssoftware (Altium Designer bevorzugt)
- Fachkenntnis im EMV-gerechten Schaltungs- und Gerätedesign
- Gute Sprachkenntnisse in Deutsch und Englisch
- Hohe Eigenmotivation, Effizienz und Zuverlässigkeit

Was Sie erwartet

- Attraktive Vergütung
- Spannende Karrieremöglichkeiten
- Umfangreiches Aus- und Weiterbildungsangebot
- Internationales und vielschichtiges Umfeld (30+ verschiedene Nationalitäten)
- Starke Unternehmenskultur mit interessanter Geschichte

Suchen Sie nicht weiter und bewerben Sie sich jetzt!

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung online. Bitte reichen Sie Ihren Lebenslauf (Zeugnisse und Diplome sind optional) ein.

#lifescience #healthcare #detection #medicaldevice #healthcare #electronics #altiumdesigner #designofexperiment

We care about people - Join the market leader.

People every day all around the world will benefit from more personalized healthcare. The promise of better, faster, more cost efficient solutions is now within our grasp. And that's the world in which Tecan plays a vital role – helping advance healthcare – through advanced life science research and diagnostic solutions. We constantly seek new ways to steer innovation.

Every lab. Every day. Empowered.

Our vision is to empower every laboratory, every day, around the world with Tecan technology, products and support. We will help to shape the future of automated workflows in life sciences and clinical diagnostics through unrivaled expertise, products and customer support.

We care about our culture.

Our values – trust, highest standards and ambition – are the cornerstones of our business, and give us the framework for the Tecan culture. We foster a positive and empowering environment, which allows us to bring our passion and energy to work. This helps us to deliver on our customer promise – 'Always there for you'.

Firma: Tecan Austria GmbH
Ort: Grödig
Land: Österreich

