

Die FEMTO Messtechnik GmbH ist ein erfolgreiches mittelständisches High-Tech-Unternehmen und zählt weltweit zu den Marktführern im Bereich wissenschaftlicher Messverstärker. Im Vordergrund stehen dabei die rauscharme Detektion und Verstärkung von kleinsten elektrischen und optischen Signalen.

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir einen

Entwicklungsingenieur Elektronik (m/w/d) (Bereich wissenschaftliche Messtechnik)

Kennziffer EW-04-2019

Sie haben ein ausgeprägtes analytisches Denkvermögen, Kreativität, fundierte Erfahrungen in der Entwicklung analoger Schaltungen und ein starkes Interesse für wissenschaftliche Messtechnik? Dann treffen Sie bei uns auf ein hochmotiviertes und professionelles Team, das sich neben der Entwicklung und Herstellung unserer Messverstärker insbesondere auch als Problemlöser und technischer Berater für anspruchsvolle wissenschaftliche Messaufgaben sieht.

In unserem Entwicklungsteam entwerfen Sie anspruchsvolle analoge Schaltungen für neue Produkte. Sie führen Schaltungsrevisionen/Weiterentwicklungen unserer bestehenden Produkte durch und entwickeln auch individuelle Sensor- und Verstärkerlösungen für unsere Kunden, in der Regel fast immer an der Grenze des technisch Machbaren. Für Ihre Arbeit steht Ihnen ein hochprofessionelles Entwicklungslabor zur Verfügung, die Messtechnik umfasst das gesamte Spektrum der Analogelektronik sowie weite Bereiche der Photonik/Lasermesstechnik.

Unsere Produkte setzen weltweit Standards im Sinne von Messempfindlichkeit, verbunden mit äußerst geringem Rauschen. Unsere Kunden aus Forschung und Industrie, die überwiegend in den Bereichen Nanotechnologie, Oberflächenanalyse und Photonik tätig sind, schätzen die hohe Qualität unserer Produkte genauso wie unsere professionelle und hochqualifizierte Anwendungsberatung.

Ihre Aufgaben:

- Konzeption und Entwicklung von rauscharmen Messverstärkern und Photodetektoren
- Entwerfen von hochgradig anspruchsvollen elektronischen Schaltungen (überwiegend Analogelektronik)
- Begleitung des gesamten Entwicklungsprozesses, vom ersten Konzept über das Design bis hin zur Serienreife
- Inbetriebnahme und Test von Prototypen und kundenspezifischen Systemen
- Technische Betreuung und Optimierung bestehender Serienprodukte
- Erarbeitung kundenspezifischer Lösungen in enger Zusammenarbeit mit dem Vertrieb
- Erstellung von entwicklungsbegleitenden Dokumentationen

Ihr Profil:

- Abgeschlossenes Hochschulstudium der Fachrichtung Elektrotechnik, Physik oder vergleichbare Qualifikation
- Sehr gute Kenntnisse in der Analogelektronik und Physik
- Fundierte Berufserfahrung in der Elektronikentwicklung
- Ausgeprägtes analytisches Denkvermögen, Kreativität und ein starkes naturwissenschaftliches Interesse
- Gute Englischkenntnisse
- Idealerweise Erfahrungen in den Bereichen Messtechnik, Photonik oder physikalische Messtechnik

Wir bieten:

- Interessante und abwechslungsreiche Tätigkeiten in einem hochmotivierten Team
- Selbstständige Position mit viel Eigenverantwortung und Raum für persönliche Verwirklichung
- Eine leistungsgerechte Vergütung und Möglichkeiten zu einer attraktiven betrieblichen Altersvorsorge
- Flache Hierarchien, kurze Informations- und Entscheidungswege
- Flexible Arbeitszeiten und eine kreative Arbeitsatmosphäre im Herzen Berlins
- Intensive Einarbeitung und fachliche Weiterbildung für eine langfristige Perspektive
- Vertragsart: Festanstellung / Vollzeit, auf Wunsch auch in Teilzeit möglich

Ihre Bewerbung:

Sie haben Interesse? Dann würden wir Sie gern kennenlernen! Bitte senden Sie Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen per E-Mail an personal@femto.de. Bitte denken Sie daran, uns Ihre Gehaltsvorstellung und Ihren möglichen Eintrittstermin zu nennen.

Wir freuen uns auf Sie!

FEMTO Messtechnik GmbH

Personalabteilung, Frau Petra Büttner-Hopper
Klosterstr. 64
10179 Berlin

Telefon: 030-280 4711-0
E-Mail: personal@femto.de
Web: www.femto.de