

Die FEMTO Messtechnik GmbH ist ein erfolgreiches mittelständisches High-Tech-Unternehmen und zählt weltweit zu den Marktführern im Bereich wissenschaftlicher und industrieller 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 Messtechnik)  
Standort Berlin, feste Anstellung

**Kennziffer EW-2024-04**

Sie haben ein ausgeprägtes analytisches Denkvermögen, Kreativität, fundierte Erfahrungen in der Entwicklung analoger Schaltungen und ein starkes Interesse für 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 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
- Berufserfahrung in der Elektronikentwicklung
- Ausgeprägtes analytisches Denkvermögen
- Sehr gute Deutschkenntnisse
- Gute Englischkenntnisse
- Idealerweise Erfahrungen in den Bereichen Messtechnik, Photonik oder physikalische Messtechnik

### Wir bieten:

- Einen interessanten, unbefristeten Arbeitsplatz in einem hochmotivierten Team
- Eine leistungsgerechte Vergütung
- Flache Hierarchien, kurze Informations- und Entscheidungswege
- Viel Freiraum für die persönliche Weiterentwicklung und eigenverantwortliches Arbeiten
- Flexible Arbeitszeiten und eine kreative Arbeitsatmosphäre im Herzen Berlins
- Intensive Einarbeitung und fachliche Weiterbildung für eine langfristige Perspektive

### Ihre Bewerbung:

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung mit Gehaltswunsch an [personal@femto.de](mailto:personal@femto.de) oder an die **FEMTO Messtechnik GmbH** Personalabteilung, Frau Petra Büttner-Hopper, Klosterstr. 64, 10179 Berlin

### FEMTO Messtechnik GmbH

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

Telefon: 030-280 4711-0  
E-Mail: [personal@femto.de](mailto:personal@femto.de)  
Web: [www.femto.de](http://www.femto.de)