STELLENAUSSCHREIBUNG

Berlin, 12-Oktober-2026

Die Berliner Nanotest und Design GmbH entwickelt und fertigt Mess-, Test- und Charakterisierungslösungen für das thermische Management elektronischer Systeme und Halbleiteranwendungen. Zum Portfolio gehören unter anderem Messgeräte, Thermal Test Chips, Thermal Test Vehicles sowie kundenspezifische Test- und Validierungssysteme für Forschung und Industrie.

Wir sind ein internationales, interdisziplinäres Team und suchen ab sofort:

Hardwareentwickler (m/w/d) – Elektronik und Messtechnik mit einem abgeschlossenen Studium der Elektrotechnik, der Produktionstechnik oder vergleichbarem Studiengang.

Standort: Berlin
Beginn: ab sofort

Deine Aufgaben:

- Entwicklung der Elektronik für Messgeräte für thermische Charakterisierung
- Schaltungsentwicklung im Bereich Analog-, Digital- und Messelektronik
- Auswahl, Evaluierung und Test elektronischer Komponenten
- PCB-Layout und Leiterplattendesign mit KiCad
- Aufbau, Inbetriebnahme, Test und Debugging von Hardwareprototypen
- Analyse und Optimierung bestehender elektronischer Baugruppen
- Begleitende technische Planung und Dokumentation
- Zusammenarbeit mit Kolleg*innen aus Entwicklung und Produktion

Das bringst du mit:

- Abgeschlossenes Hochschulstudium (Bachelor/Master) der Elektrotechnik, Elektronik, Mikrosystemtechnik oder eines vergleichbaren Studiengangs
- Fundierte Kenntnisse in der Elektronikentwicklung, insbesondere im Bereich Digital- und Messelektronik
- Erfahrung im Leiterplattendesign, idealerweise mit KiCad
- Grundkenntnisse im Bereich Embedded Systemen
- Verständnis für Signalintegrität und EMV-gerechtes Schaltungs- und Leiterplattendesign
- Freude am praktischen Aufbau, Test und Debugging elektronischer Systeme
- Strukturierte, sorgfältige und lösungsorientierte Arbeitsweise
- Team- und Kommunikationsfähigkeit
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Das bieten wir dir:

- Eine abwechslungsreiche Tätigkeit an der Schnittstelle von Elektronik, Messtechnik & Entwicklung
- Viel Gestaltungsspielraum und die Möglichkeit, eigene Ideen einzubringen
- Eigenverantwortliches Arbeiten mit kurzen Entscheidungswegen
- Ein internationales und kollegiales Team mit einer offenen Unternehmenskultur
- Flexible Arbeitszeiten und die Möglichkeit zum mobilen Arbeiten

Interesse? Melde dich gern jederzeit bei uns.

Dr. Mohamad Abo Ras

- hr@nanotest.eu
- 030 / 6392 3880

Berliner Nanotest und Design GmbH
Gerhard-Sedlmayr-Str. 11, D-12487 Berlin
+49 (0) 30 6392 3880

nanotest.eu