



WIR SUCHEN DICH!

Arbeite mit innovativen Geräten und angesehenen Expert*innen in einem interessanten Umfeld an der Schnittstelle zwischen Forschung, Entwicklung und Industrie!

Die **HZDR Innovation GmbH** ist eine Ausgründung des Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf. Unser Geschäftsfeld Tensor Instruments entwickelt Präzisionsmessgeräte für elektronische Charakterisierungsaufgaben in der Physik, Dünnschichttechnologie und Werkstoffwissenschaft. Für die Entwicklung neuer Produkte unserer Messtechnikserie sollen interne Testcharakterisierungen von Bauteilen und Baugruppen durchgeführt und Anwendungsbeispiele umgesetzt werden. Dafür suchen wir ab sofort

Werkstudent*in (m/w/d) für Application Engineering (Physik, Elektronik, Messtechnik)

Was sind Deine Aufgaben:

- Aufbau von einfachen Test-Schaltungen für Widerstandsmessungen
- Erstellung und Betreuung von automatisierten Messroutinen
- Durchführung von elektrischen Charakterisierungsmessungen an elektronischen Bauteilen
- Einfache Messdatenaufbereitung

Was wir suchen:

- Praktische Erfahrungen in Physik oder Analog-Elektronik, insbesondere: Löten, elektronische Messungen und grundlegendes Schaltungsdesign
- Selbständiger und sorgfältiger Umgang mit Laborequipment für elektrische Messungen
- Routinierter Umgang mit Computerprogrammen zur numerischen Datenaufbereitung und darstellung (z.B. NumPy, MatLab, Origin, ...)
- Tätigkeitsdokumentation: in sehr kurzer Schriftform auf wöchentlicher Basis

Wir wir bieten:

- Umfangreiche Einarbeitung und professionelle Betreuung
- Attraktive Vergütung und flexible Arbeitszeiten
- Anwendungsnahe Entwicklungstätigkeit
- Arbeiten auf dem Campus eines Spitzenforschungszentrums mit über 1500 Mitarbeiter*innen
- Jobperspektiven auch in Begleitung oder im Anschluss an einen Hochschulabschluss (z.B. Bachelor-/Masterarbeit)

Dein Ansprechpartner:

Dr. Tobias Kosub, Email: t.kosub@hzdri.de, Tel.: +49 176 21202186