

STELLENAUSSCHREIBUNG



NANOTEST

Berliner Nanotest und Design GmbH

Berlin, 30-November-2020

Wir sind ein junges, kreatives und engagiertes Team und arbeiten an Messmethoden und Messsystemen für technische und wissenschaftliche Labore und Werkstätten für eine breite Kundschaft in der Elektronik- und Automobilindustrie. Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir ab sofort eine*n:

Wissenschaftliche*n Mitarbeiter*in (w/m/d/*) mit einem akademischen Abschluss in den Fachrichtungen Physik, physikalische Messtechnik, Elektrotechnik, Maschinenbau oder einem vergleichbaren technisch-naturwissenschaftlichen Studiengang für die Arbeitsgruppe *Fehleranalyse*.

Beginn: Januar 2021

Dauer: Projekt-bezogene Befristung auf 2 Jahre, Verlängerung angestrebt

Das hättest du zu tun:

- » Mitarbeit bei der Entwicklung von Verfahren für zerstörungsfreie Fehleranalyse mittels Infrarot- und Thermoreflektanz-Thermografie, dazu gehören:
 - › Erarbeitung und Aneignung der Theorie berührungsloser Messtechniken und der zerstörungsfreien Prüfung
 - › Design und Konzeptionierung neuer Messsysteme, Beschaffung und Inbetriebnahme optoelektronischer Komponenten
 - › Automatisierung und Produktionslinienintegration
- » Selbstverantwortliche Betreuung und Bearbeitung von Industriaufträgen und Forschungsprojekten
- » Veröffentlichung gewonnener Erkenntnisse im Rahmen von Fachkonferenzen

Das musst du mitbringen:

- » Ein abgeschlossenes Hochschulstudium (siehe oben)
- » Kenntnisse in Konstruktion, Messtechnik und Thermodynamik
- » Gute Kenntnisse in Optik, Festkörperphysik und bildgebenden Verfahren
- » Fähigkeiten zur Organisation bzw. selbstorganisiertes Arbeiten
- » Bereitschaft und Fähigkeit zur internationalen Kooperation mit industriellen, öffentlichen und universitären Partnern sowie in europäischen Verbundkonsortien
- » Team- und Kommunikationsfähigkeit, soziale und interkulturelle Kompetenz
- » Lust und Fähigkeit sich neuen Forschungsthemen zu erschließen
- » Kreativität, Sorgfalt, Genauigkeit und Zuverlässigkeit
- » sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Das bieten wir dir:

- » Hilfsbereitschaft, Offenheit und Teamgeist
- » kreative und selbstbestimmte Arbeit
- » flexible Arbeitszeiten und Homeoffice nach Möglichkeit
- » Regelmäßige wissenschaftliche Veröffentlichungen
- » Enge Kooperation mit internationalen Instituten und Universitäten
- » Tee, Kaffee und frisches Obst
- » Geschäftsführung und Kollegium, immer mit einem offenen Ohr für dich

Interesse? Was jetzt?

Melde dich gern jederzeit unverbindlich bei uns:

Dr. Mohamad Abo Ras

- » aboras@nanotest.eu
- » 030 / 6392 3880

Berliner Nanotest und Design GmbH

Volmerstrasse 9B, D-12489 Berlin

+49 (0) 30 6392 3880

nanotest.eu

