mechOnics ag • Technologiepark 21 • 33100 Paderborn

06.10.2026

Facharbeiter/in Montage & Prüfung Piezoantriebe (m/w/d)

Über uns

Die Firma mechOnics ag entwickelt und fertigt Piezoträgheitsantriebe – hochpräzise mechanische Antriebe inklusive der dazugehörigen Elektronik und Steuerungssoftware. Präzisionsteile wie Läufer und Statoren beziehen wir von spezialisierten Zulieferern; bei uns im Haus entsteht daraus in sorgfältiger Handarbeit das fertige, geprüfte Produkt.

Deine Aufgaben

- Präzises Fügen und Zusammenbauen kleinster mechanischer Bauteile (u. a. Wälzlager, Keramikplättchen, Wolframcarbid-Klemmungen und -Nadeln)
- Reinigen und Kleben von Bauteilen nach Vorgabe
- Verlöten und Verdrahten der Piezoelemente sowie elektrischer Anschlüsse (u. a. MMCX-Buchsen)
- Funktionsprüfung der fertigen Antriebe mithilfe unserer PC-gestützten Testsoftware
- Dokumentation der Arbeitsschritte und Prüfergebnisse

Ihr Profil

- Abgeschlossene Ausbildung als Feinwerkmechaniker/in, Uhrmacher/in, Mechatroniker/in, Elektroniker/in für Geräte und Systeme, Mikrotechnologe/in oder eine vergleichbare Ausbildung, bei der mit sehr kleinen Bauteilen gearbeitet wird (z. B. Zahntechniker/in, Goldschmied/in, Hörakustiker/in)
- Sehr gute Fingerfertigkeit im Umgang mit kleinsten Teilen, idealerweise Erfahrung mit Pinzette und/oder Mikroskoparbeit
- Löterfahrung sowie ein Grundverständnis für Elektronik (Strom, Spannung, einfache Schaltungen)
- Sicherer Umgang mit dem PC, Bereitschaft, sich in unsere Testsoftware einzuarbeiten
- Sorgfältige, geduldige und selbstständige Arbeitsweise

Was wir bieten

- Unbefristete Festanstellung / Einarbeitung durch erfahrene Kollegen
- Moderne Arbeitsplätze mit Mikroskopen und geeignetem Werkzeug
- Familiäres Arbeitsumfeld in einem kleinen, spezialisierten Team
- Geregelte Arbeitszeiten, attraktives Gehalt, Zusatzleistungen
- Weiterbildungsmöglichkeiten

Interesse?

mechOnics ag
Technologiepark 21
D-33100 Paderborn
Fon +49 (0)5251/1809-648
Fax +49 (0)5251/1809-856

Vorsitzender des Aufsichtsrats
Prof. Dr. Artur Zrenner
Vorstand
Hubert Münzer

WEEE-Reg.-Nr.: DE 15408579

Sitz der Gesellschaft
Paderborn
Registergericht
Amtsgericht Paderborn
HRB 17575

Bankverbindung
Deutsche Bank AG München
BLZ 700 700 24 Konto-Nr. 22 20 507
IBAN DE 89 7007 0024 0222 0507 00
SWIFT DEUTDEDBMUC
USt-IdNr. DE233839561

Schicken Sie uns Ihre Bewerbung (ein kurzes Anschreiben genügt) an muenzer@mechOnics.de oder rufen Sie uns unter 05251 – 1809 648 an. Wir freuen uns auf Sie!

mechOnics ag
Technologiepark 21
D-33100 Paderborn
Fon +49 (0)5251/1809-648
Fax +49 (0)5251/1809-856

Vorsitzender des Aufsichtsrats
Prof. Dr. Artur Zrenner
Vorstand
Hubert Münzer

WEEE-Reg.-Nr.: DE 15408579

Sitz der Gesellschaft
Paderborn
Registergericht
Amtsgericht Paderborn
HRB 17575

Bankverbindung
Deutsche Bank AG München
BLZ 700 700 24 Konto-Nr. 22 20 507
IBAN DE 89 7007 0024 0222 0507 00
SWIFT DEUTDEDBMUC
USt-IdNr. DE233839561