

Das Leibniz-Institut für Festkörper- und Werkstoffforschung Dresden e. V. (IFW) ist ein außeruniversitäres Forschungsinstitut und Mitglied der Leibniz-Gemeinschaft. Das Institut beschäftigt durchschnittlich 600 Mitarbeiter und widmet sich neben seinen wissenschaftlichen Aufgaben der Förderung des wissenschaftlichen und technischen Nachwuchses. Auf höchstem internationalem Niveau betreibt das IFW moderne Werkstoffwissenschaft auf naturwissenschaftlicher Grundlage und macht die gewonnenen Ergebnisse für die Wirtschaft nutzbar. Die komplexe und interdisziplinäre Forschungsarbeit wird innerhalb des IFW von fünf wissenschaftlichen Instituten geleistet, die darin von einer hochentwickelten technischen Infrastruktur unterstützt werden. Das IFW unterstützt seine Beschäftigten dabei, Beruf und Familie miteinander zu vereinbaren und stellt sich regelmäßig dem Audit [berufundfamilie@](mailto:berufundfamilie@ifw-dresden.de). Weitere Informationen unter www.ifw-dresden.de.

Elektromechaniker (m/w/d)

Im Zuge einer Nachfolgeplanung suchen wir zum 1. Januar 2021 für die Abteilung Elektrotechnik/Elektronik des Bereiches Forschungstechnik einen technischen Mitarbeiter (m/w/d) für den Aufgabenbereich Geräte- und Anlagenbau. Die Position ist vorerst für zwei Jahre zu besetzen, eine anschließende Entfristung ist bei entsprechender Eignung vorgesehen. Die Stelle ist in Vollzeit zu besetzen, Teilzeit ist in Absprache möglich.

Ihre Aufgabenschwerpunkte:

- Errichten von elektrischen Schaltgerätekombinationen (Schaltschränke, Schaltkästen, Steuergeräte usw.) für Sonderentwicklungen von Forschungsapparaturen und Forschungsanlageneinschließlich Inbetriebnahme und Teilerprobung:
Nach Aufgabenstellung in Form von Schaltungsentwürfen bzw. Elektrolänen bestellen Sie in Zusammenarbeit mit einem Entwicklungsingenieur notwendige Komponenten, wählen eine geeignete Gehäusevariante und errichten fachgerecht die Schaltgerätekombination. Pläne sind so zu vervollständigen, dass eine saubere Dokumentation möglich wird.
- Instandsetzungsmaßnahmen an elektrischen/elektronischen Mess-, Steuer- und Regeleinrichtungen für Forschungsapparaturen:
Dabei ist der Ausfall zu lokalisieren (Fehlersuche mit messtechnischen Mitteln) und zu beheben, ggf. sind geeignete Ersatzkomponenten zu beschaffen. Es ist eine normgerechte Prüfung bezüglich der elektrischen Sicherheit durchzuführen und zu protokollieren. Um zukünftig einen störungsfreien Betrieb zu gewährleisten sind die erforderlichen Maßnahmen festzulegen. Das schließt auch die turnusmäßig elektrische Wiederholungsprüfungen und deren Dokumentation an Anlagen und Geräten der Abteilung ein.

Ihr Profil:

- Berufsabschluss als Elektromechaniker (m/w/d), Elektriker (m/w/d), Industrieelektriker (m/w/d), Elektroanlagenmonteur (m/w/d) oder artverwandt, Technikerqualifizierung willkommen;
- Eignung als Elektrofachkraft nach DIN VDE 1000-10 und als befähigte Person nach Betriebssicherheitsverordnung plus TRBS 1203;
- anwendungsbereite Kenntnisse in der Prüfung elektrischer Geräte nach DIN VDE 0701-0702 und elektrischer Maschinen nach DIN VDE 0113-1;
- Kenntnisse in der Installation von Hochfrequenzkomponenten zur Leistungsübertragung, bspw. Hochfrequenzgeneratoren für Beschichtungsanlagen
- Grundkenntnisse der SPS-Technik und Programmierung;
- Fertigkeiten in der Blechverarbeitung sowie handwerkliche Geschicklichkeit und Praxis im Umgang mit der üblichen Mess- und Prüftechnik;
- konstruktives Kommunikationsvermögen und die Bereitschaft, sich verantwortlich in ein Team einzubringen

Wir bieten:

Das Arbeitsverhältnis, einschließlich Vergütung richtet sich nach dem Tarifrecht für den öffentlichen Dienst der Länder (TV-L) und bietet u.a. eine betriebliche Altersversorgung, Jobticket, eine flexible familienfreundliche Arbeitszeit und arbeitsplatzbezogene Weiterbildung. Die Eingruppierung erfolgt aufgabenbezogen in Entgeltgruppe 7 TV-L, eine Entwicklung des Aufgabenbereiches bei vorliegender Technikerqualifizierung ist bis zur EG 9a TV-L möglich.

Das IFW Dresden strebt in allen Bereichen eine ausgewogene Geschlechterrelation an. Bewerbungen von Menschen mit Schwerbehinderung werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung mit Motivationsschreiben, Lebenslauf, Ausbildungsnachweisen und Arbeitszeugnissen. Bitte senden Sie Ihre Unterlagen unter Angabe der **Kennziffer 002-21-7100** ausschließlich in elektronischer Form und zusammengefasst in einem PDF-Dokument mit maximal 4 MB (andere Formate werden nicht berücksichtigt) an:

bewerbung@ifw-dresden.de

Bewerbungsschluss ist am 15.11.2020.