

Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf e.V.



Mit Spitzenforschung in den Bereichen ENERGIE, GESUNDHEIT und MATERIE engagieren sich rund 1.500 Mitarbeitende aus mehr als 70 Nationen am Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf (HZDR), um die großen gesellschaftlichen Herausforderungen unserer Zeit zu meistern. Das Hochfeld-Magnetlabor Dresden (HLD) betreibt modernste Materialforschung in hohen Magnetfeldern und dient in enger Kooperation mit Partnerinstituten des gemeinsam gegründeten European Magnetic Field Laboratory (EMFL) als international aktive Nutzereinrichtung. Zur Verstärkung des Hochfeld-Magnetlabors Dresden suchen wir Sie als Wissenschaftlichen Mitarbeiter (w/m/d) - Abteilungsleitung Magnettechnologie und Forschungsinfrastruktur.

Wissenschaftlicher Mitarbeiter (w/m/d) - Abteilungsleitung Magnettechnologie und Forschungsinfrastruktur des HZDR- Instituts Hochfeld-Magnetlabor Dresden

Stadt: Dresden; Beginn frühestens: 01.12.2026; Vergütung: TVöD-Bund;
Kennziffer: 2026/81; Bewerbungsfrist: 17.08.2026

Aufgabenbeschreibung

- Fachliche und personelle Leitung der Abteilung Magnettechnologie und Forschungsinfrastruktur des Hochfeld-Magnetlabors Dresden
- Wissenschaftliche Leitung der Arbeitsgruppe Resonante Messmethoden des HLD und der Entwicklungswerkstatt des HLD
- Beantragung nationaler und internationaler Drittmittelprojekte
- Unterstützung des Messbetriebes des HLD für interne und externe Nutzer als Local Contact
- Betreuung von Diplomanden, Doktoranden und Gastwissenschaftlern in Funktion als Abteilungsleiter

Erwartete Qualifikationen

- Abgeschlossenes Hochschulstudium (Promotion) in der Fachrichtung Experimentalphysik, Festkörperphysik oder vergleichbare Fachrichtung
- Einschlägige Berufserfahrung (>5 Jahre) in dem genannten Aufgabengebiet
- Fachkenntnisse in Festkörper- und Tieftemperaturphysik sowie im Bereich der zugehörigen Messtechniken, insbesondere in den Gebieten thermodynamischer und resonanter Messmethoden
- Umfassende praktische und theoretische Kenntnisse auf dem Gebiet der Hochfeld- und Magnettechnologie
- Mehrjährige postdoktorale Erfahrung in eigenständiger experimenteller Forschung im Bereich der Festkörperphysik unter extremen Probenbedingungen, insbesondere mit hohen Magnetfeldern
- Mehrjährige Erfahrung als Gruppenleiter
- Erfahrung im Bereich administrativer Prozesse im wissenschaftlichen Umfeld

- Führungskompetenz und Durchsetzungsvermögen
- Entscheidungs- und Kommunikationsfähigkeit
- Präsentations- und Moderationsfähigkeit
- Belastbarkeit und Flexibilität
- Exzellente Deutsch- und Englischkenntnisse
- Anwendungssicherheit mit gängiger Software im wissenschaftlichen und Office-Bereich, zur Datenerfassung, Auswertung und Publikation
- Spezialkenntnisse im IT-Bereich Magnettechnologie und Engineering

Unser Angebot

- Ein spannendes Arbeitsumfeld auf einem attraktiven Forschungscampus
- Eine hohe wissenschaftliche Vernetzung und wissenschaftliche Exzellenz
- Eine unbefristete Stelle mit einer Probezeit von sechs Monaten
- Die Vergütung und Sozialleistungen nach dem Tarifvertrag des öffentlichen Dienstes (TVöD-Bund) - u. a. 30 Urlaubstage pro Jahr, Betriebliche Altersvorsorge (VBL)
- Bei Vorliegen der persönlichen Voraussetzungen ist eine Eingruppierung bis EG 14 TVöD-Bund möglich
- Die Vereinbarkeit von Privatleben und Beruf unterstützen wir mit der Möglichkeit zur Teilzeitbeschäftigung und zum mobilen Arbeiten sowie flexiblen Arbeitszeiten
- Eine Vielzahl von Angeboten des betrieblichen Gesundheitsmanagements
- Mitarbeiterrabatte bei namhaften Anbietern über die Plattform Corporate Benefits
- Einen Arbeitgeberzuschuss zum Deutschland-Ticket Jobticket

Bewerbung

Wir freuen uns über Ihre Bewerbungsunterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse, etc.), die Sie bitte ausschließlich über unser Online-Bewerbungsportal einreichen: <https://www.hzdr.de/db/Cms?pNid=490&pLang=de&pOid=77916>

Weitere Informationen unter <https://stellenticket.de/204972/TUD/>
Angebot sichtbar bis 16.07.2026

