

## **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. Zur Verstärkung der Abteilung Schülerlabor DeltaX suchen wir Sie als Doktorand (w/m/d) im Bereich Physik-Didaktik.

### **Doktorand (w/m/d) im Bereich Physik-Didaktik im HZDR-Schülerlabor**

Stadt: Dresden; Beginn: 01.03.2025; Dauer: 29.02.2028; Vergütung: TVöD-Bund;  
Kennziffer: 2024/141; Bewerbungsfrist: 02.01.2025

#### **Aufgaben**

- Didaktische Aufbereitung und Entwicklung von Experimenten und Begleitmaterialien für die Mittel- und Oberstufe im Bereich Physik, Chemie bzw. Biologie
- Entwicklung pädagogischer Konzepte zur Vermittlung von Forschungsthemen unter Verwendung moderner Methoden, Medien und Technik
- Entwicklung von neuen Ansätzen für Experimente und Projekte im Schülerlabor
- Organisation und Durchführung von Experimentiertagen, Online-Kursen, Ferienprogrammen etc.

#### **Voraussetzungen**

- Sehr gut bis gut abgeschlossenes Hochschulstudium (Master/Diplom) in der Fachrichtung Lehramt in einem naturwissenschaftlichen Fach bevorzugt in Physik, oder vergleichbare Fachrichtung
- Interesse an naturwissenschaftlicher Forschung und Entwicklung neuer Ansätze in der Wissenschaftsvermittlung
- Erfahrung mit außerschulischen Lernorten bzw. in der Wissensvermittlung
- Erfahrung in der Organisation und Verwaltung von Projekten und Veranstaltungen
- Hohes Maß an sozialer Kompetenz und Freude am Umgang mit Menschen
- Sehr gute Team- & Kommunikationsfähigkeiten, Fähigkeit zum selbstständigen Arbeiten

## Unser Angebot

- Ein spannendes Arbeitsumfeld auf einem attraktiven Forschungscampus
- Eine hohe wissenschaftliche Vernetzung und wissenschaftliche Exzellenz
- Ein strukturiertes Promotionsprogramm mit einem umfassenden Weiterbildungs- und Vernetzungsangebot – weitere Informationen zur Promotion am HZDR finden Sie hier
- Die Vergütung und Sozialleistungen nach dem Tarifvertrag des öffentlichen Dienstes (TVöD-Bund) - u. a. 30 Urlaubstage pro Jahr, Betriebliche Altersvorsorge (VBL)
- 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=73032>

Weitere Informationen unter <https://stellenticket.de/190373/>  
Angebot sichtbar bis 02.01.2025

