

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 des Instituts HEDI - Institut für Hochenergiedichte-Physik suchen wir Sie als Ingenieur (w/m/d) der Lasertechnik.

Ingenieur (w/m/d) Lasertechnik

Stadt: Rostock; Beginn frühestens: 01.12.2026; Dauer: 24 Monate; Vergütung: TVöD-Bund: bis EG 12; Kennziffer: 2026/121; Bewerbungsfrist: 27.10.2026

Aufgabenbeschreibung

- Design, Aufbau und Betrieb einer Hochenergielaserinfrastruktur am HEDI - Institut für Hochenergiedichtephysik in Rostock
- Umgang mit gepulsten Klasse-4-Lasersystemen mit Pulsenergien
- Unterstützung von Experimenten zu den Themen Laborastrophysik, Materialphysik und Trägheitsfusion
- Anleitung von Studierenden im Umgang mit Hochenergielasern

Erwartete Qualifikationen

- Abgeschlossene Ausbildung oder Studium im Bereich Lasertechnik, Physikalische Technik, Optoelektronik, Photonik, Physik oder vergleichbarer Fachrichtung
- Fundierte Kenntnisse in Lasertechnik und optischer Systemtechnik
- Praktische Erfahrung mit Lasersystemen und Laboraufbauten
- Erfahrungen mit gepulsten Hochenergielasern im Nanosekundenbereich sind von Vorteil
- Fähigkeit zur Arbeit in internationalen Teams
- Kommunikationssicher in Deutsch und Englisch

Unser Angebot

- Ein spannendes Arbeitsumfeld auf einem attraktiven Forschungscampus
- Eine hohe wissenschaftliche Vernetzung und wissenschaftliche Exzellenz
- 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 12 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=78866>

Weitere Informationen unter <https://stellenticket.de/207565/TUD/>
Angebot sichtbar bis 27.10.2026

