EBERHARD KARLS
UNIVERSITÄT
TÜBINGEN

Mathematisch-
Naturwissenschaftliche
Fakultät

Am Fachbereich Physik der Universität Tübingen ist zum 1. April 2027 eine Stelle als

Technische/r Mitarbeiter/in für Experimentalvorlesungen (m/w/d, 100 %, E 9b TV-L)

unbefristet zu besetzen.

Sie haben Freude an der Physik und daran, physikalische Phänomene durch anschauliche Experimente erlebbar zu machen? Dann erwartet Sie bei uns eine abwechslungsreiche Tätigkeit an der Schnittstelle zwischen Technik, Experiment und Lehre. Gemeinsam mit den Dozierenden tragen Sie dazu bei, physikalische Inhalte in den Experimental-vorlesungen anschaulich und lebendig zu vermitteln.

Ihre Aufgaben

- Vorbereitung und Durchführung der Experimente in den Physikvorlesungen sowie Beratung und Unterstützung der Dozierenden der Experimentalvorlesungen
- Instandhaltung und Modernisierung der bestehenden Experimente des Vorlesungsfundus
- Entwicklung, Anfertigung und Erprobung neuer Vorlesungsexperimente
- Betreuung technischer Einrichtungen für den Vorlesungsbetrieb
- Bereitstellung der audiovisuellen Präsentationstechnik im Hörsaal
- Erstellung und Nachbearbeitung von Videoaufzeichnungen des Vorlesungsbetriebs
- Bereitstellung von Experimenten für Sonderveranstaltungen

Ihr Profil

Sie verfügen über eine abgeschlossene technische oder naturwissenschaftlich-technische Berufsausbildung, beispielsweise als Physikalisch-technische/r Assistent/in, Physiklaborant/in, Elektroniker/in oder Feinwerkmechaniker/in. Eine Weiterbildung zum/zur Techniker/in oder Meister/in ist von Vorteil. Sie bringen handwerkliches und technisches Geschick, experimentelles Verständnis und Freude am selbstständigen, lösungsorientierten Arbeiten mit. Sie haben Interesse daran, bestehende Experimente weiterzuentwickeln und neue Versuche zu konzipieren und aufzubauen.
Von Vorteil sind Erfahrungen im Umgang mit Laserstrahlung, Hochspannungsquellen, brennbaren Gasen, kryogenen Flüssigkeiten und chemischen Gefahrstoffen. Kenntnisse im Umgang mit physikalischen Messmitteln (teilweise PC-gestützt) sowie mit der Steuerungs- und Präsentationstechnik moderner Hörsäle sind ebenfalls willkommen.

Die Stelle ist grundsätzlich teilbar. Die Universität setzt sich für die Ziele der Gleichstellung und Diversität ein und fördert aktiv Chancengleichheit. Frauen werden ausdrücklich zur Bewerbung aufgefordert. Wir begrüßen ausdrücklich die Bewerbung schwerbehinderter und ihnen gleichgestellten behinderten Menschen, die bei im Wesentlichen gleicher Eignung bevorzugt eingestellt werden.

Bitte senden Sie Ihre Bewerbung bis zum 31. Dezember 2026 an Herrn Dr. Günter Lang, Physikalisches Institut, Auf der Morgenstelle 14, 72076 Tübingen. Sie können Ihre Bewerbungsunterlagen auch per E-Mail an guenter.lang@uni-tuebingen.de senden. Die Einstellung erfolgt durch die Zentrale Verwaltung.