

Job ID: HEPHY149TEC124

Das Institut für Hochenergiephysik ([HEPHY](#)) der Österreichischen Akademie der Wissenschaften ([ÖAW](#)) betreibt Grundlagenforschung auf dem Gebiet der Teilchenphysik. Im institutseigenen Reinraum entwickeln, bauen und testen wir Halbleiterdetektoren, die in internationalen Experimenten wie etwa am CERN oder in Japan eingesetzt werden. Ein Labor mit einem Kryostaten befindet sich in der Planung. Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir:

## **ELEKTRONIKER:IN** *für die Grundlagenforschung* (Vollzeit, 40h pro Woche)

### **Ihre Aufgaben:**

- Betreuung der vorhandenen Reinräume
- Mithilfe bei der Inbetriebnahme der Reinräume am zukünftigen Standort
- Betrieb, Wartung und Weiterentwicklung unserer Messsysteme in den Reinräumen
- Betrieb und Wartung des Kryostaten im geplanten Labor
- Konzeption und Entwicklung von neuen Messsystemen (elektrische Schaltung, Mechanik, Software, Aufbau, Inbetriebnahme)

### **Ihr Profil:**

- Technische Ausbildung (HTL, Fachhochschule oder Universität) der Fachrichtungen Elektrotechnik, Elektronik, Maschinenbau, Feinmechanik, Mechatronik (oder vergleichbar)
- Fingerspitzengefühl im Umgang mit sensiblen mechanischen und elektronischen Bauteilen und Komponenten
- Kenntnisse in elektronischem Schaltungsdesign und Leiterplattenlayout
- Grundkenntnisse mechanischer Konstruktion
- Erfahrung mit computergestützter Steuerung von Messgeräten und Aktuatoren
- Grundlegende Programmierkenntnisse
- Gewissenhaftigkeit, Eigeninitiative und hohes Maß an Selbständigkeit
- Deutsch und Englisch in Wort und Schrift

### **Wir bieten:**

- Abwechslungsreiche Tätigkeit im Rahmen internationaler Forschungsprojekte
- Möglichkeit zur persönlichen Weiterentwicklung und Erweiterung der Kompetenzen
- Einstiegsgehalt laut Kollektivvertrag der ÖAW mindestens € 2.940,83 (monatlich, brutto); abhängig von Ihrer Qualifikation ist eine Überzahlung möglich

Arbeitsbeginn ab sofort möglich. Für die ausgeschriebene Tätigkeit suchen wir eine Vollzeitkraft. Die Stelle ist zunächst auf ein Jahr befristet. Bei beiderseitiger Zufriedenheit ist eine Entfristung möglich.

Dienstort: Wien, 5. Bezirk, ab ca. 2026 im 1. Bezirk (ehemalige Postsparkasse)

Wir würden uns freuen, Ihr Interesse an dieser Position geweckt zu haben und ersuchen Sie, Ihre aussagekräftige, schriftliche Bewerbung samt Lebenslauf, Zeugnissen bzw. Dienstzeugnissen elektronisch **bis 15. Oktober 2024** an [hephy-office@oeaw.ac.at](mailto:hephy-office@oeaw.ac.at) zu senden.

*Die Österreichische Akademie der Wissenschaften (ÖAW) verfolgt eine diskriminierungsfreie Beschäftigungspolitik und legt Wert auf Chancengleichheit sowie Vielfalt. Insbesondere Personen aus unterrepräsentierten Gruppen werden ausdrücklich ermutigt, sich zu bewerben.*