



Mechaniker*in/ Mechatroniker*in

MAX-PLANCK-INSTITUT FÜR PLASMAPHYSIK, GARCHING

ASSIST | WISSENSCHAFTLICHE UND TECHNISCHE ASSISTENZ

VOLLZEIT

UNBEFRISTET

Ausschreibungsnummer: 24/064

Stellenangebot vom 05.08.2024

*Das Max-Planck-Institut für Plasmaphysik als ein Institut der Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V. ist mit rund 1100 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern in Garching bei München und Greifswald das größte Zentrum für Fusionsforschung in Europa. Die Wissenschaftler*innen untersuchen die physikalischen Grundlagen für ein Fusionskraftwerk, das – ähnlich wie die Sonne – Energie aus der Verschmelzung leichter Atomkerne gewinnt. Die Forschung vollzieht sich in sieben experimentellen und theoretischen Projekten, die darauf abzielen, die Kernfusion zu einer unerschöpflichen und sicheren Energiequelle der Zukunft zu entwickeln.*

Das Max-Planck-Institut für Plasmaphysik in Garching sucht zur Unterstützung von Forschungsaufgaben in einem internationalen Team aus Wissenschaftlern, Ingenieuren und Technikern im Bereich ITER Technologie & Diagnostik (ITED) eine*n Mechaniker*in/ Mechatroniker*in zur Mitarbeit bei Betrieb und Wartung der Anlagen für die Neutralteilcheninjektion. Diese Anlagen erzeugen in einer Hochvakuumanlage Ionenstrahlen aus hochfrequenzgetriebenen Quellen mit Beschleunigungsspannung bis 60 kV und Strömen bis 20 A.

Ihre Aufgaben / Ihr Aufgabengebiet

- Wartung und Erweiterung der technisch komplexen Systeme
- Vakuumgerechte und präzise Montage verschiedener Anlagen, insbesondere von Ionenquellen, Extraktionssystemen
- Zügige Schadensbehebung im Störfall
- Flexibler Einsatz an mehreren Anlagen

Das bringen Sie mit

- Staatlich geprüfter Techniker (Maschinenbau/Mechatronik) oder vergleichbare Ausbildung
- Praktische Kenntnisse in der Vakuumtechnik sind von Vorteil
- Erfahrungen in der mechanischen Bearbeitung (drehen, fräsen) zur schnellen Einzelteilanfertigung in der bereichseigenen Werkstatt sind von Vorteil
- Kenntnisse der Elektrotechnik für elektrische Anschlussarbeiten an den Ionenquellen sind wünschenswert
- Sicherer Umgang mit gängigen EDV-Programmen (z.B. MS Office)
- Hohe Teamfähigkeit und Kommunikationsstärke

Das wünschen wir uns

- Interesse an einer Arbeit in einem wissenschaftlichen Umfeld
- Bereitschaft zur Mitarbeit in einem internationalen Team
- Gründlichkeit und besondere Zuverlässigkeit

Wir bieten

- Eine interessante und abwechslungsreiche Tätigkeit an einem der weltweit führenden Institute der Plasma- und Fusionsforschung
- Ein kollegiales und unterstützendes Team
- Krisensicherer Arbeitsplatz
- 30 Tage Urlaubsanspruch, zusätzliche freie Tage an Heiligabend und Silvester (24.12. und 31.12.)
- Flexible Arbeitszeiten im Rahmen eines Gleitzeitsystems
- Regelmäßige Fort- und Weiterbildungsmöglichkeiten
- Betriebliche Altersvorsorge (VBL), vermögenswirksame Leistungen und andere übliche Sozialleistungen des öffentlichen Dienstes (Bund)
- Eine eigene Kantine für die Mittagsversorgung
- Vielfältige Angebote für Mitarbeiter*innen (z. B. Familienservice, betriebliches Gesundheitsmanagement, vergünstigte Ferienwohnungen)
- Kostenlose Parkplätze am Institutsgelände
- Vergünstigte Jobtickets (z.B. Deutschlandticket) mit einer direkten Anbindung an die U-Bahn

Die Stelle ist unbefristet. Die Vergütung erfolgt je nach Aufgabenübertragung und Qualifikation bis zur Entgeltgruppe 9a nach dem Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst (TVöD Bund).

Das IPP hat sich zum Ziel gesetzt, mehr schwerbehinderte Menschen zu beschäftigen. Bewerbungen Schwerbehinderter sind ausdrücklich erwünscht. Das IPP will den Anteil von Frauen in den Bereichen erhöhen, in denen sie unterrepräsentiert sind. Frauen werden deshalb ausdrücklich aufgefordert sich zu bewerben.

Informationen zum Umgang mit Ihren Daten und Ihre diesbezüglichen Rechte finden Sie auf unserer Webseite unter: www.ipp.mpg.de/datenschutz-bewerbung.

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Dann freuen wir uns auf Ihre vollständige [Online-Bewerbung](#) bis zum 31.10.2024.