



Mechaniker (w/m/d) für CNC-Bearbeitung

Institut für Elektrische Energiewandlung

Unbefristet | 100 % Teilzeit | Vergütung bis zu TV-L E 9a

📍 Stuttgart, Campus Vaihingen | 📅 Start: ab 15.07.2025

Die Universität Stuttgart steht für exzellente, weltweit anerkannte Forschung und erstklassige Lehre in einer der dynamischsten Industrieregionen Europas. Mit über 22.000 Studierenden und mehr als 5.800 Beschäftigten sind wir eine verlässliche Partnerin für Wissens- und Technologietransfer und eine der größten Arbeitgeberinnen der Landeshauptstadt. Zukunft beginnt mit Vordenker*innen – seien Sie dabei!

Im Rahmen von Forschungsvorhaben und Industrieprojekten arbeitet das Institut für Elektrische Energiewandlung u.a. an der Entwicklung von neuartigen elektrischen Antriebssystemen und kontaktlosen Energieübertragungssystemen für die industrielle, mobile und medizinische Anwendungen.

Gestalten Sie mit uns die Zukunft der Elektrischen Energiewandlung – als Mechaniker oder Mechanikerin für CNC-Bearbeitung leisten Sie einen wertvollen Beitrag zum Erfolg unserer Forschung. Freuen Sie sich auf ein internationales Umfeld mit offener, dynamischer Atmosphäre und einem professionellen, zugleich herzlichen Miteinander. Sie erwartet ein abwechslungsreicher Aufgabenbereich in einem stabilen und wertschätzenden Arbeitsumfeld, das Engagement und Initiative im Team fördert.

Ihre Aufgaben – Hier gestalten Sie mit

- Sie fertigen anspruchsvolle Bauteile und Baugruppen für Forschung und Lehre auf dem institutseigenen CNC-Bearbeitungszentrum (SPINNER VC850) und bearbeiten teilweise Bauteile auf konventionellen Maschinen.
- Sie erstellen komplexe Fräsprogrammen mit CAM.
- Sie pflegen, warten und halten das CNC-Bearbeitungszentrum instand.
- Sie unterstützen Mitarbeitende und Studierende bei der Planung, dem Entwurf, der Konstruktion und der praktischen Umsetzung von Versuchsaufbauten.
- Sie unterstützen bei der Planung, Aufbau und Umbau von Laboreinrichtungen und Montage von Versuchsträgern auf Prüfeinrichtungen.

Ihr Profil – Das bringen Sie mit

- Sie verfügen über eine abgeschlossene Ausbildung im Bereich Metalltechnik oder vergleichbar (z.B. Industriemechaniker/in) und bringen Erfahrung mit in der CNC-Bearbeitung, idealerweise mit Hochleistungsbearbeitungszentren, wie dem SPINNER VC850.
- Sie haben Erfahrung und sicheren Umgang mit Heidenhain-Steuerungen, idealerweise TNC640 verfügen über Kenntnisse in der Anwendung von CAM-Programmen, idealerweise MasterCAM
- Technische Herausforderungen begeistern Sie. Mit großer Flexibilität und Eigeninitiative finden Sie selbständig kreative Lösungen und setzen diese um.
- Zuverlässigkeit, Verantwortungsbewusstsein sind für Sie selbstverständlich, und Sie legen großen Wert auf sorgfältige und präzise Arbeit.
- Idealerweise verfügen Sie über einen sicheren Umgang mit Standard-Softwareanwendungen (Microsoft Office) und Erfahrungen in CAD-Softwareanwendungen (Autodesk Inventor).
- Sehr gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift sowie eine ausgeprägte Teamfähigkeit und ein freundliches, zuvorkommendes Auftreten runden Ihr Profil ab.

Ihre Vorteile – Das bieten wir Ihnen

- Eine abwechslungsreiche und anspruchsvolle Tätigkeit im Bereich aktueller Forschungsthemen mit einem motivierten und engagierten Team
- Einen modern eingerichteten Arbeitsplatz mit einem CNC-Bearbeitungszentrum auf dem aktuellen Stand der Technik
- Ein angenehmes Arbeitsklima und die Möglichkeit, eigene Ideen zu verwirklichen
- Ein umfangreiches Fort- und Weiterbildungsangebot von Seiten der Universität

Finden Sie sich hier wieder?

Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung – bitte in einer PDF-Datei (Anschreiben, Lebenslauf und relevante Zeugnisse) an: bewerbung@iew.uni-stuttgart.de. Bitte nennen Sie dabei auch Ihren möglichen Eintrittstermin. Bewerbungsschluss: **20.06.2025**. Frühester Arbeitsbeginn: 15.07.2025. Diskretion und Vertraulichkeit sind garantiert.

Bitte senden Sie Ihre Bewerbungsunterlagen ausschließlich als pdf. Diese nach Abschluss des Verfahrens nach den Vorgaben des Datenschutzrechts vernichtet bzw. gelöscht.. Nach Bewerberschluss eingehende Bewerbungen können leider nicht mehr berücksichtigt werden.

Weitere Informationen zum Datenschutz zum Umgang mit Bewerberdaten finden Sie unter <https://www.uni-stuttgart.de/datenschutz/bewerbung>

Leider können wir keine Bewerbungs- oder Vorstellungskosten erstatten.

Sie haben noch Fragen?

Herr Marco Zimmer freut sich über Ihren Anruf unter 0711/685-68030 oder Ihre Mail an marco.zimmer@iew.uni-stuttgart.de.

Vielfalt und Chancengleichheit

Die Universität Stuttgart steht für Chancengleichheit und gelebte Vielfalt. Wir freuen uns besonders über Bewerbungen von Frauen und berücksichtigen Menschen mit Schwerbehinderung bei gleicher Eignung bevorzugt. Vollzeitstellen sind grundsätzlich teilbar. Die Einstellung der nichtwissenschaftlichen Mitarbeitenden erfolgt durch die Zentrale Verwaltung.

Zukunft beginnt mit Vordenker*innen!

Machen Sie den nächsten Schritt – wir freuen uns, Sie schon bald in unserem Team willkommen zu heißen!