

# Elektriker für Prüfstandstechnik (m/w/d)

08.01.2024, *Lehrstuhl für Nachhaltige Mobile Antriebssysteme*

**Der Lehrstuhl für Nachhaltige Mobile Antriebssysteme der Technischen Universität München stellt für das Antriebslabor in der Schragenhofstr. 31, 80992 München zum nächst möglichen Zeitpunkt einen Elektriker zur Betreuung der Prüfstandstechnik in Vollzeit ein, zunächst befristet auf 2 Jahre mit der anschließenden Möglichkeit der Entfristung.**

## **Ihr Aufgabengebiet:**

Sie verantworten die elektrischen Systeme und Anlagen unserer Forschungs-Prüfstände sowie deren Inbetriebnahme, Optimierung, Wartung und Reparatur. Des Weiteren ist die Entwicklung, Inbetriebnahme und Instandhaltung prototypischer analoger und digitaler Schaltungs- und Messtechnik Bestandteil Ihrer fachlichen Aufgaben. Die Unterweisung der wissenschaftlichen Mitarbeiter rundet Ihr Tätigkeitsprofil ab.

## **Ihr Anforderungsprofil:**

Abschluss in Energie-, Automations- oder Betriebstechnik als Meister / Techniker oder vergleichbar, mehrjährige einschlägige Berufserfahrung, handwerkliches Geschick, fachübergreifende Kenntnisse in der Drehstromtechnik, PC-Kenntnisse (MS Office), Schaltberechtigung 1kV oder mehr, Englisch in Wort und Schrift wünschenswert, Teamfähigkeit und selbständige Arbeitsweise;

## **Unser Angebot:**

Wir bieten eine interessante und abwechslungsreiche Tätigkeit mit viel Gestaltungsfreiheit, als Teil eines jungen und dynamischen Teams an einem der schönsten Lehrstühle Deutschlands. Die Vergütung erfolgt nach dem Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst der Länder (TV-L). Schwerbehinderte werden bei im Wesentlichen gleicher Eignung und Qualifikation bevorzugt eingestellt. Die TUM strebt eine Erhöhung des Frauenanteils an, Bewerbungen von Frauen werden daher ausdrücklich begrüßt.

## **Ansprechpartner:**

Ihre Bewerbung mit aussagekräftigen Unterlagen senden Sie bitte an den Lehrstuhl für Nachhaltige Mobile Antriebssysteme, z.Hd. Dr.-Ing. Maximilian Prager, Schragenhofstr. 31, 80992 München, 089/289 24106, oder per mail an [maximilian.prager@tum.de](mailto:maximilian.prager@tum.de)

Im Fall der schriftlichen Bewerbung bitten wir Sie, uns lediglich Kopien einzureichen, da wir Ihre Bewerbungsunterlagen nach Abschluss des Verfahrens leider nicht zurücksenden können.

Im Rahmen Ihrer Bewerbung um eine Stelle an der Technischen Universität München (TUM) übermitteln Sie personenbezogene Daten. Beachten Sie bitte hierzu unsere Datenschutzhinweise gemäß Art. 13 Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO) <https://portal.mytum.de/kompass/datenschutz/Bewerbung/> zur Erhebung und Verarbeitung von personenbezogenen Daten im Rahmen Ihrer Bewerbung. Durch die Übermittlung Ihrer Bewerbung bestätigen Sie, dass Sie die Datenschutzhinweise der TUM zur Kenntnis genommen haben.

Informieren Sie sich über uns: [www.tum.de](http://www.tum.de)

Schlagworte:

Elektriker/in: Installation, Wartung und Reparatur von elektrischen Systemen und Anlagen in Gebäuden, HV Anlagenbau?, „Verkabeln von Anlagen“, „An-/Abklemmen“ Starkstrom, Schaltberechtigung Mittelspannung, Aufbau von elektrischen Anlagen und Schaltschränken und deren Verdrahtung; Wartung und Reparatur von technischen Anlagen sowie Betriebsmitteln der Elektromobilitätsinfrastruktur

Abschluss in der Energie-, Automations- oder Betriebstechnik als Meister / Techniker oder vergleichbar, mehrjährige einschlägige Berufserfahrung, handwerkliches Geschick, fachübergreifende Kenntnisse in der Drehstromtechnik (Motoren, Generatoren, Umrichter, Stromrichter), PC Kenntnisse (MS Office, Leiterplatten CAD), Schaltberechtigung 1kV oder mehr, Englisch in Wort und Schrift wünschenswert, Teamfähigkeit und selbständige Arbeitsweise. Im Lesen von Schaltplänen; Kenntnisse im Umgang mit Prüfgeräten; Vorteilhaft wären Kenntnisse in der Gebäudesystem- und Gebäudeleittechnik; Selbständige, zuverlässige und dienstleistungsorientierte Arbeitsweise

Inbetriebnahme von Hochspannungsanlagen /Niederspannungsanlagen (DIN EN 60204  
Vorteilhaft