



Forschung für eine Gesellschaft im Wandel: Das ist unser Antrieb im Forschungszentrum Jülich. Als Mitglied der Helmholtz-Gemeinschaft stellen wir uns großen gesellschaftlichen Herausforderungen unserer Zeit und erforschen Optionen für die digitalisierte Gesellschaft, ein klimaschonendes Energiesystem und ressourcenschützendes Wirtschaften. Arbeiten Sie gemeinsam mit rund 7.500 Kolleginnen und Kollegen in einem der größten Forschungszentren Europas und gestalten Sie den Wandel mit uns!

Sie möchten mit Ihrer Arbeit dazu beitragen, dass Forschung im technisch bestmöglichen Rahmen stattfinden kann? Dann sind Sie im Geschäftsbereich Technik und Betrieb (T) genau richtig! Hier verantworten Sie als Teil des Teams das technische Gebäudemanagement, die Betriebsführung der gebäudetechnischen und versorgungstechnischen Netze, Anlagen und Einrichtungen des Forschungszentrums Jülich mit. Sie tragen zur Unterstützung der Forschung und damit einen Teil zur Lösung gesellschaftlicher Herausforderungen bei. Wenn Sie gerne in einem abwechslungsreichen und spannenden Arbeitsumfeld arbeiten, passen Sie perfekt in unser Team.

Verstärken Sie diesen Bereich zum nächstmöglichen Zeitpunkt als

Elektriker:in / Elektroniker:in im Bereich Mittelspannung (w/m/d)

Ihre Aufgaben:

- Instandhaltung (Inspektion, Prüfung, Wartung und Instandsetzung) und Bedienung von Mittelspannungsanlagen (z. B. Transformatoren, MS-Schaltanlagen) sowie u. U. Parametrierung und Inbetriebnahme von Schutz-, Steuer- und Regelungstechnik an Mittelspannungsanlagen
- Durchführung von Reparatur-, Umbau- und Erweiterungsarbeiten an MS-Anlagen sowie Schalt-, verfahrenstechnischen und Steuerungsanlagen
- Revision von Schaltplänen und Anlagendokumentation
- Teilnahme an der Rufbereitschaft "Mittelspannung"
- Parametrierung des mittelspannungseigenen IP-Prozessnetzes
- Wartung und Ausbau des campusweiten Powerquality-Systems

Ihr Profil:

- Abgeschlossene Ausbildung als Elektroniker:in für Betriebstechnik (w/m/d), Energieelektroniker:in (w/m/d) oder vergleichbare Berufsabschlüsse
- Praktische Berufserfahrung in der Durchführung von Instandhaltungsarbeiten
- Gute handwerkliche Erfahrung und Kenntnisse über Mittelspannungs- und

Die Position ist bis zur erfolgreichen Besetzung ausgeschrieben. Bitte bewerben Sie sich daher möglichst zeitnah. Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung über unser

Online-Bewerbungsportal!

Fragen zur Ausschreibung?

Kontaktieren Sie uns gerne **über unser Kontaktformular**. Bitte beachten Sie, dass aus technischen Gründen keine Bewerbungen per E-Mail angenommen werden können.

www.fz-juelich.de

Hochspannungsanlagen von 0,4 kV, 10 kV, 20 kV, 35 kV

- Kenntnisse in der Elektro-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik (wenn möglich zur Parametrierung) von konventioneller Steuerungstechnik
- Kenntnis besonderer Vorschriften zum Umgang mit Hochspannung, z. B. VDE 0101, 0105, DGUV Vorschrift 1 und 3
- Fachliche und persönliche Qualifikation zum Erlangen der Schaltberechtigung für Schaltanlagen bis 35 kV
- Bereitschaft zur Erlangung des anlagenspezifischen Sachkundenachweises zum Betrieb der gebäude- und betriebstechnischen Anlagen
- Bereitschaft zur Ausbildung zum Kranführer und zum Flurförderfahrzeugführer
- Kenntnisse im Powerquality-Bereich (Netzqualität, harmonische Oberschwingungen)
- Kenntnisse im IT-Bereich (Subnetting, Routing)

Unser Angebot:

Wir arbeiten an hochaktuellen gesellschaftlich relevanten Themen und bieten Ihnen die Möglichkeit, den Wandel aktiv mitzugestalten! Wir unterstützen Sie in Ihrer Arbeit durch:

- Die Entwicklung der Potenziale unserer Mitarbeitenden ist uns ein wichtiges Anliegen – individuelle Weiterbildungsmaßnahmen sind daher für uns selbstverständlich
- Ein umfangreiches betriebliches Gesundheitsmanagement sowie eine Betriebssportgemeinschaft mit vielfältigen Angeboten
- Optimale Voraussetzungen zur Vereinbarkeit von Beruf und Privatleben sowie eine familienbewusste Unternehmenspolitik
- Eine attraktive Gleitzeitgestaltung und flexible Arbeitszeitmodelle, die auf Ihre individuellen Bedürfnisse Rücksicht nehmen: Vollzeitstelle mit 39 Std./Woche, die auch vollzeitnah ausgeübt werden kann
- Vermögenswirksame Leistungen und eine betriebliche Altersvorsorge
- 30 Tage Urlaub und eine Regelung für freie Brückentage (z. B. zwischen Weihnachten und Neujahr)

Neben spannenden Aufgaben und einem kollegialen Miteinander bieten wir Ihnen noch viel mehr: <https://go.fzj.de/Benefits>

Wir bieten Ihnen einen zukunftssicheren und langfristigen Arbeitsplatz im Rahmen eines unbefristeten Beschäftigungsverhältnisses bei einem von Bund und Land getragenen Arbeitgeber. Vergütung und Sozialleistungen erfolgen in Abhängigkeit von den vorhandenen Qualifikationen und je nach Aufgabenübertragung im Bereich der Entgeltgruppen 5-7 TVöD-Bund. Alle Informationen zum Tarifvertrag des TVöD-Bund finden Sie auf der Seite des BMI: <https://go.fzj.de/bmi.tvloed> . Die monatlichen Entgelte in Euro entnehmen Sie bitte dort auf Seite 66 des PDF-Downloads.

Wir freuen uns über Bewerbungen von Menschen mit vielfältigen Hintergründen, z.B. hinsichtlich Alter, Geschlecht, Behinderung, sexueller Orientierung / Identität sowie sozialer, ethnischer und religiöser Herkunft. Ein chancengerechtes, diverses und inklusives Arbeitsumfeld, in dem alle ihre Potentiale verwirklichen können, ist uns wichtig.