



Das DBFZ ist die Bundesforschungseinrichtung für die integrierte stoffliche und energetische Nutzung von Biomasse. Unsere Vision heißt Bioökonomie: Wirtschaft und Energiesystem funktionieren ohne fossile Ressourcen. Unser Beitrag: Biomasse ist begrenzt verfügbar und muss daher optimal eingesetzt werden. Wir identifizieren die nachhaltigen Potentiale, finden neue Anwendungsfelder und entwickeln innovative Verfahren & Technologien – immer mit Hinblick auf Wirtschaftlichkeit & Umweltverträglichkeit. Begleiten Sie uns auf diesem Weg! Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir ab sofort:

Techniker (m/w/d) „Automation und Versuchsdatenmanagement“

IHRE TÄTIGKEITSSCHWERPUNKTE:

- Entwicklung und Programmierung der Automation von Versuchständen sowie der dazugehörigen Visualisierung
- Aufbau einer Struktur zum automatisierten Verwalten von Versuchsdaten in Datenbanksystemen (PostgreSQL, MongoDB)
- Planung, Bau, Programmierung und Inbetriebnahme von Mess-, Regelungs- und Analysegeräten für den Forschungsbetrieb
- Versuchsdatenmanagement inkl. Betreuung der Datennetze im Technikum sowie Einbindung von IoT-Feldmessgeräten
- Eigenständige Durchführung von Versuchen und Feldmessungen

Bitte bewerben Sie sich mit Ihrer aussagefähigen Bewerbung einschließlich Motivationsschreiben (nur 1 Anhang, vorzugsweise als pdf, max. 5 MB).

Kennziffer: 310324101
Bewerbungsfrist: 15.04.2024
E-Mail: bewerbung@dbfz.de

Für eine verschlüsselte Übermittlung Ihrer Bewerbung können Sie das Uploadformular Cryptshare nutzen.
www.dbfz.de/stellen

WIR ERWARTEN:

- Staatlich geprüften Techniker oder Meister vorzugsweise im Bereich Elektrotechnik, Automatisierungstechnik, SPS- Programmierung oder eine vergleichbare Qualifikation
- Berufserfahrung in der SPS-Programmierung gängiger „IEC 61131-3“ Programmiersprachen und analoger Signalverarbeitung mit SPS-Systemen
- Erste Erfahrungen mit Feldbusprotokollen wie z.B. Modbus, BACnet, MQTT, OPC sowie Grundkenntnisse in Linux und Programmiersprachen wie Python oder C++ sowie mit Microcontrollern und Einplatinencomputern, z.B. Raspberry Pi
- gute Deutsch- und gute Englischkenntnisse

Ansprechpartnerin:
Frau Alexandra Mohr-Schüppel
Telefon: +49 (0)341 2434-112

Das DBFZ strebt eine Erhöhung des Anteils von Frauen in der Belegschaft an und fordert deshalb qualifizierte Frauen nachdrücklich zur Bewerbung auf. Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung besonders berücksichtigt. Die bevorzugte Berücksichtigung von Schwerbehinderten oder ihnen gleichgestellte Bewerber kann nur erfolgen, wenn ein entsprechender Nachweis der Bewerbung beigefügt ist.

WIR BIETEN:

- Ein familienbewusstes, modernes Arbeitsumfeld in einem kollegialen Arbeitsklima und flexible Arbeitszeiten durch Gleitzeitregelung
- Weiterbildungs- und Qualifizierungsmöglichkeiten und gute Anbindung an öffentliche Verkehrsmittel sowie einen Zuschuss zum Jobticket
- Eine Vergütung nach TVÖD (Bund) EG 9b einschl. der Sozialleistungen des öffentlichen Dienstes wie z. B. Betriebliche Altersvorsorge

Reisekosten, die dem Bewerber (m/w/d) bei einem Bewerbungsgespräch entstehen, können nur nach der „Regelung über den Reisekostenzuschuss für Vorstellungsbereisen für das Bundesministerium des Inneren und den Geschäftsbereich BMI“ (Z11-30201/2#1) erstattet werden.

Für die interne Verarbeitung Ihrer Fotos übermitteln Sie uns bitte eine schriftliche Einwilligung. Ansonsten bitten wir von der Verwendung von Fotos in Ihren Bewerbungsunterlagen abzusehen. Vielen Dank für Ihr Verständnis.

Die Stelle soll in Vollzeit besetzen werden und ist zunächst auf 2 Jahre befristet, eine Verlängerung wird angestrebt. Teilzeit ist grundsätzlich möglich, jedoch mit mindestens 80%.