

## **Gebäudetechniker (m/w/d) Standortinfrastruktur, Reinraum, Labore**

### **Vielseitiger Techniker (m/w/d) mit Begeisterung für die Instandhaltung von Forschungsinfrastruktur zum nächstmöglichen Zeitpunkt gesucht**

Bei uns Arbeiten Sie in einem internationalen Team, das mit seiner Forschung zur Mikroelektronik die Grundlagen unserer Zukunft gestaltet! Sie kümmern sich um alles in unserem Unternehmen, was mit Technik, Reinigung und Umbau zu tun hat und stellen so den Betrieb der Infrastruktur, des Reinraumes und der Labore sicher. Anfallende Arbeit effektiv zu erledigen ist uns genau so wichtig, wie dass Sie je nach Aufgabenstellung eigenständig oder im Team agieren.

Die NaMLab gGmbH ist eine Forschungseinrichtung und ein An-Institut der Technischen Universität Dresden. Wir betreiben industrienah und grundlagenorientierte Forschung im Bereich der Materialwissenschaften für elektronische Bauelemente. Basierend auf unserer Kernkompetenz in dielektrischen Materialien für Halbleiterbauelemente konzentrieren wir uns auf die Integration und Anwendung von Materialien für rekonfigurierbare und energieeffiziente mikroelektronische Bauelemente. Der Ansatz, das Bauelement und nicht das Materialsystem selbst in den Mittelpunkt unserer Forschungsaktivitäten zu stellen, unterscheidet uns von anderen Materialforschungsaktivitäten am Standort Dresden.

Für die Herstellung von Teststrukturen und mikroelektronischen Bauelementen betreiben wir in unserem Forschungsgebäude einen Reinraum mit 270 m<sup>2</sup> der Reinraumklasse 6 und 50 m<sup>2</sup> der Reinraumklasse 5 (EN ISO 14644). Mit unserer Kernkompetenz in der Materialentwicklung betreiben wir in diesem Reinaum verschiedene Abscheidetechniken. Insgesamt werden fünfzehn verschiedene Prozessanlagen für Forschungsarbeiten eingesetzt. Ein nasschemischer Bereich ist mit Reinigungs-, Ätz- und Spin-Coating-Verfahren ausgestattet. Zudem sind zwei hochmoderne Labore für die elektrische Charakterisierung von Materialien und Bauelementen sowie ein Labor für die optische und physikalische Charakterisierung vorhanden.

#### **Ihre Aufgaben:**

- Absicherung des reibungslosen Betriebs unseres Standortes in Ihrem Aufgabenbereich
- Selbstständige Arbeitsplanung und Dokumentation aller Maßnahmen zur Wartung, technischen Funktionskontrolle, Reparatur, Mängelbeseitigung im übertragenen Bereich
- Regelmäßige Überprüfung der technischen Infrastruktur sowie der geschlossenen Wartungsverträge
- Unterstützung der SiFa in allen Belangen der Gebäude- und Arbeitssicherheit
- Übernahme von kleineren Reparaturen und Wartungsarbeiten
- Organisation und Vorbereitung technischer Bestellungen
- Gestaltung der Transformation des Unternehmens in eine nachhaltige Zukunft
- Mitarbeit beim Umbau bzw. beim Umzug von Forschungsausrüstung inkl. Möbelbeschaffung
- Mitarbeit bei der Versorgung des übertragenen Bereichs mit benötigten Verbrauchsmaterialien sowie deren fachgerechter Entsorgung

**Ihre Qualifikation:**

- Abgeschlossene technische Ausbildung, vorzugsweise mit Schwerpunkt Elektrik, Elektronik, Automatisierungstechnik, Mechatronik oder Sanitär oder alternativ einen Bachelor in Gebäudetechnik o. Ä.
- Mehrjährige Erfahrung im Bereich Instandhaltung sowie Erfahrung mit der selbstständigen Planung von Wartungsarbeiten
- Arbeitserfahrung in einem Umfeld von Laboren, Reinräumen und Vakuumtechnik
- Sichere Deutsch- und nach Möglichkeit auch Englischkenntnisse (Kommunikation im Unternehmen findet oft auch in Englisch statt)
- Flexibilität und Mitarbeit bei der Rufbereitschaft

**Wir bieten:**

- Die Möglichkeit in einem Unternehmen mit einzigartiger Technologie und einer engagierten Mannschaft zu arbeiten.
- Ein sich stetig weiterentwickelndes Arbeitsumfeld und die Möglichkeit, sowohl Ihre persönlichen als auch Ihre fachlichen Kompetenzen weiterzuentwickeln.
- Eine Bezahlung angelehnt an TV-L.
- Flexible Arbeitszeiten

Haben wir Ihr Interesse geweckt, dann schicken Sie Ihre Bewerbungsunterlagen unter dem Stichwort „Gebäudetechnik“ an:

[jobs@namlab.com](mailto:jobs@namlab.com)

Die NaMLab gGmbH strebt in Ihren technischen und wissenschaftlichen Bereichen eine Erhöhung des Anteils von Frauen an und bittet diese deshalb ausdrücklich um deren Bewerbung.

Für Fragen wenden Sie sich bitte an Dr. Alexander Ruf:

[alexander.ruf@namlab.com](mailto:alexander.ruf@namlab.com)

Ausschreibungsfristende: 15.04.2024