

zwei Facharbeiter*innen (m/w/d) Testbereich der Forschungsfabrik taf

Kennziffer: 62/24

Die Stellenausschreibung ist ausschließlich an Personen gerichtet, die noch nicht im öffentlichen Dienst des Landes Brandenburg beschäftigt waren.

Entgelt	E 8 TV-L
Arbeitszeit	Vollzeit
Befristung	befristet bis 30.06.2025
Beschäftigungsort	Cottbus

Das sind Ihre Aufgaben

Sie unterstützen den Aufbau des Testbereichs der Forschungsfabrik taf, dabei fallen folgende Bereiche in Ihr Aufgabengebiet:

Versuchsaufbauten montieren und in Betrieb nehmen

- Aufbauten des Testbereichs installieren, z. B. zu testende Aggregate mit Belastungsmaschinen und Messwellen zu einem gesamten Versuchsaufbau montieren
- Aufbauten des Testbereichs in Betrieb setzen, z. B. den o. g. Versuchsaufbau zusammen mit den Versorgungs- und Kühleinrichtungen in Betrieb setzen und anschließend die zugehörigen Messeinrichtungen erproben

Tests durchführen und auswerten

- eigenständiges durchführen von Tests, z. B. an dem o. g und in Betrieb gesetzten Versuchsaufbau
- die Tests nach Testplan durchführen und die erreichten Messergebnisse auswerten
- Verfassen und Pflegen einer umfassenden Testdokumentation, z. B. nach durchführen und auswerten der Tests zur Dokumentation derselben

Das bringen Sie mit

Sie haben eine Ausbildung in einem anerkannten Ausbildungsberuf mit einer Ausbildungsdauer von mindestens dreieinhalb Jahren in für die Tätigkeit einschlägiger Fachrichtung (z. B. Mechatroniker, Fluggerätemechaniker/-elektroniker) erfolgreich abgeschlossen.

In Entwicklungs-, Forschungs- oder Materialprüfungsstätten können sie auf eine mindestens dreijährige Berufserfahrung zurückgreifen. Sie verfügen über umfangreiche Kenntnisse und

Erfahrungen in der Inbetriebnahme und Funktionsprüfung von mechatronischen Systemen sowie von Funktionstests und -messungen. Gute Sprachkenntnisse in Deutsch oder Englisch (min. B2) runden ihr Profil ab.

Sie arbeiten gerne selbstständig an Problemstellungen und nutzen dabei eine lösungsorientierte, systematische Arbeitsweise. Ihre Fähigkeit zur Arbeit in Projektteams und interdisziplinären Arbeitsgruppen trägt nachweislich zum Arbeitserfolg bei. Außerdem bringen Sie ein hohes Maß an Leistungsbereitschaft und Flexibilität mit.

Wir bieten Ihnen

Sie können eines der spannendsten und dynamischsten Forschungsprojekte der Strukturentwicklung mitgestalten, sowie von einer modernen Infrastruktur mit hohem Entwicklungs- und Gestaltungspotenzial sowie einem internationalen Team profitieren.

Wir bieten Ihnen eine Beschäftigung nach dem Tarifvertrag der Länder, flexible Arbeitszeiten, Erholungsurlaub nach TV-L, verschiedene interne und externe Weiterbildungsangebote sowie ein aktives Gesundheitsmanagement.

Werden Sie ein Teil der BTU-Familie. Wir freuen uns, Sie kennenzulernen.

Für weitere Informationen über die zu besetzende Stelle steht Ihnen Prof. Dr.-Ing. Klaus Höschler (E-Mail: chesco@b-tu.de) gerne zur Verfügung.

Die BTU Cottbus-Senftenberg engagiert sich für Chancengleichheit und Diversität und strebt in allen Beschäftigtengruppen eine ausgewogene Geschlechterrelation an. Personen mit einer Schwerbehinderung sowie diesen Gleichgestellte werden bei gleicher Eignung vorrangig berücksichtigt.

Auf die Vorlage von Bewerbungsfotos wird verzichtet.

Bitte beachten Sie die näheren [Hinweise zum Auswahlverfahren](#) auf der Internetseite der BTU Cottbus-Senftenberg.

Ihre Bewerbungsunterlagen im PDF-Format (mit maximal 5 MB) richten Sie bitte unter **Angabe der Kennziffer ausschließlich per E-Mail bis zum 21.05.2024** an die **Gesamtprojektkoordinatorin** **taf, Frau Dr. Jane Worlitz, Brandenburgische Technische Universität Cottbus-Senftenberg**, E-Mail: chesco+bewerbung@b-tu.de.

Veröffentlicht am: 11.03.2024

Gültig bis zum: 21.05.2024