

Die Brandenburgische Technische Universität Cottbus–Senftenberg ist eine junge aufstrebende Universität im Herzen Europas und die einzige Technische Universität des Landes Brandenburg. Mit mehr als 1.000 Mitarbeiter*innen ist die BTU eine der größten arbeitgebenden Instanzen in der Lausitz und kann hier vor allem durch ihre Vereinbarkeit von Beruf und Familie überzeugen.

Im Vorhaben „Center for Hybrid Electric Systems Cottbus“ (CHESCO) im Teilprojekt „Transfer agiler Fertigungsmethoden“ (taf) ist die folgende Stelle zum nächstmöglichen Zeitpunkt zu besetzen:

- 1x wissenschaftliche Hilfskraft (m/w/d)** befristet bis zum 30.09.2024 mit
Option auf Verlängerung, min. 15 bis max. 19 Stunden/Woche
Vergütung 12,00 €/Stunde für Studierende ohne abgeschlossenes
Hochschulstudium
12,72 €/Stunde für Studierende mit abgeschlossenem Hochschulstudium



Im Center for Hybrid Electric Systems Cottbus (chesco) wird künftig an hybrid-elektrischen und elektrischen Systemen in den Bereichen Luftfahrt, Bahn, Straße und Off-road geforscht. Mit chesco entsteht ein europaweit einzigartiges Zentrum bestehend aus einem Forschungszentrum mit co-working Möglichkeiten zur Realisierung von Entwicklungsprojekten, einem Fertigungszentrum zur Nutzung innovativer Fertigungstechnologien inklusive vollständiger Digitalisierung aller Entwicklungs-, Fertigungs-, Betriebs- und Wartungsprozesse sowie einem Testzentrum mit modernsten Möglichkeiten zum Testen der entwickelten neuartigen Systeme und Prototypen. Im Projekt taf – Transfer agile Fertigungsmethoden – wird ein Transfer- und Weiterbildungskonzept für und mit Unternehmen der Region erarbeitet, um gemeinsam an hybrid-elektrischen und elektrischen Systemen zu forschen. Zu diesem Zweck bauen wir derzeit eine Forschungsfabrik auf.

Aufgaben:

Du unterstützt den Digital Koordinator beim Aufbau der IT-Infrastruktur für eine Modellfabrik. Sei dabei, ein neues IT-System von Grund her aufzubauen und bringe deine Ideen ein! Zu deinen Aufgaben zählen:

- Aufbau und Entwicklung einer IT-Infrastruktur (Netzwerktechnik, Nutzergeräte)
- Einrichtung & Administration User Management
- IT-Projektsupport der Fachabteilungen
- Einführung und Entwicklung neuester Technologien
- Entwicklung von Automatisierungsprozessen

Was wir von dir erwarten:

- Studium eines IT-affinen Studiengangs (WI, INF, IT, o.Ä.)
- Gute Kenntnisse mit Hardware- und Netzwerkinfrastruktur
- Kenntnisse und Erfahrungen in einer Programmiersprache (bsp. Python, SQL)
- idealerweise Kenntnisse der Microsoft Produktsphäre (365, Azure)
- Analytische Denkweise, eigenverantwortliche Arbeitsweise und soziale Kompetenz
- selbständiges und strukturiertes Arbeiten, lösungsorientiert
- eine Hands-on-Mentalität, Kreativität, Einsatzbereitschaft und Teamfähigkeit
- Interesse an innovativen Lösungen zur Unterstützung der Erreichung der Klimaziele
- Sprachkenntnisse: Deutsch oder Englisch

Was wir bieten:

- Interessante und abwechslungsreiche Aufgabengebiete
- Weiterbildungsmöglichkeiten
- Flexible Arbeitszeiten
- Möglichkeit des Home-Office wird entsprechend der Dienstvereinbarung über mobiles Arbeiten unterstützt
- Arbeit im dynamischen Team
- Teilnahme an Teamevents
- Kontakte zu Projektpartnern der Industrie

Wenn du den Wandel in der Lausitz aktiv mitgestalten willst, werde ein Teil des CHESCO-Teams. Wir freuen uns, dich kennenzulernen.

Wir wertschätzen Vielfalt und begrüßen daher alle Bewerbungen – unabhängig von Geschlecht, Nationalität, ethnischer und sozialer Herkunft, Religion/Weltanschauung, Behinderung, Alter sowie sexueller Orientierung und Identität. Die BTU Cottbus–Senftenberg strebt in allen Beschäftigtengruppen eine ausgewogene Geschlechterrelation an. Schwerbehinderte Bewerber/innen werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt. Auf die Vorlage von Bewerbungsfotos wird verzichtet.

Bitte beachte die näheren [Hinweise zum Auswahlverfahren](#) auf der Internetseite der BTU Cottbus–Senftenberg.

Bewerbungen (Motivationsschreiben, Lebenslauf, aktuelle Studienbescheinigung, Zeugnisse) kannst du bis zum **06.10.2023** an Dr. Jane Worlitz (E-Mail: chesco+bewerbung@b-tu.de) richten.

You are also welcome to submit your documents in English. Basic German skills will be required for this position only.

