

# Gemeinsam Zukunft gestalten



Brandenburgische  
Technische Universität  
Cottbus - Senftenberg

Umfang:	Vollzeit
Befristung:	befristet bis 30.06.2030
Vergütung:	E9a
Beginn:	schnellstmöglich
Bewerbungsfrist:	bis 17.07.2026
Arbeitsort:	Cottbus

In der **Fakultät für Maschinenbau, Elektro- und Energiesysteme** ist im **Fachgebiet Flug- und Treibwerksdesign** im Rahmen eines Drittmittelprojektes folgende Stelle zu besetzen:

## Projektmitarbeiter\*in IT-Support Operations + Network (m/w/d)

In Cottbus entsteht derzeit vor dem Hintergrund der Energiewende einer der dynamischsten Energieforschungsstandorte Deutschlands. Als junge aufstrebende Universität nimmt die **Brandenburgische Technische Universität Cottbus-Senftenberg (BTU)**, die traditionell einen Schwerpunkt in der Energieforschung hat, in diesem Strukturentwicklungsprozess eine zentrale Rolle ein. Im **Center for Hybrid Electric Systems Cottbus (chesco)** wird 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 ein test center mit modernsten Möglichkeiten zum Testen der entwickelten neuartiger Systeme und Prototypen.

Im Projekt **„taf II - Transfer agiler Fertigungsmethoden“** des Center for Hybrid Electric Systems Cottbus wird eine Forschungsfabrik aufgebaut, die modernste Entwicklungs-, Fertigungs- und Testtechnologien mit fortschrittlichsten Digitalisierungstechnologien sinnvoll verknüpft.



### Ihr Aufgabengebiet umfasst insbesondere:

#### IT-Support ,Netzwerk- und Systemadministration und -management

- Betreuung und Wartung des Netzwerkes, Server, Workstations, Laptops, Telefone (inkl. weiterer Peripheriegeräte), u. a. Aufbau, Installation und Administration von Hardware/Software, Installieren von Updates, Sicherstellung und Überwachung der IT-Sicherheit, Anwendersupport bei Betrieb zentraler Software
- Administrative Tätigkeiten im IT-Assetmanagement
- Umsetzung von Richtlinien zur Nutzung von IT-Systemen sowie Gewährleistung von deren Einhaltung
- Überwachung der Funktionsfähigkeit des Netzwerkbetriebs
- Betreuung der Datensicherungs- und Datenarchivierungssysteme zur Gewährleistung der Datenverfügbarkeit, u. a. Einrichtung/Betrieb/Überwachung von Backup-Jobs/-Läufen, Umsetzung Kapazitätsplanung und Archivierungsprozesse unter Einhaltung einschl. Vorschriften/Regeln
- Durchführung von Daten- und Systemwiederherstellung, regelmäßige Funktionalitätstest zur Qualitätssicherung
- Überwachung und Sicherstellung der Funktionsfähigkeit vernetzter Systeme
- Durchführung von Fehleranalysen, Identifikation von Störungen und Analyse der Ursachen in den betreuten Systemen; Strukturierte Eskalation der Probleme an Hersteller, spezialisierte Partner oder Weitergabe an Spezialisten sowie deren Dokumentation
- Entgegennahme von Fehlermeldungen und Anfragen zur Handhabung von Hard- und Software sowie Arbeitsplatztechnik; Analysieren, Erarbeiten und Einleitung von Problemlösung

bzw. Dokumentation und Weiterleitung an fachlich zuständige Teammitglieder

- Lizenzmanagement für Lizenzsoftware
- Steuerung der Lizenzverteilung an Nutzer / Systeme, Monitoring & Nutzungsauswertung Analyse der tatsächlichen Softwarenutzung
- Support Release Management, Einweisung und Schulung der Mitarbeiter und Erstellung von Handouts
- Entwicklung von Tools/Skripten zur Automatisierung und Vereinfachung geeigneter Aufgaben und Abläufe



### **Ihr Anforderungsprofil:**

- ✓ erfolgreich abgeschlossene Ausbildung als Fachinformatiker\*in der Fachrichtung Systemintegration oder digitale Vernetzung oder vergleichbare Kenntnisse und Fähigkeiten im IT-Bereich

### **Folgende Kenntnisse und/oder Erfahrungen sollten Sie mitbringen:**

- ✓ Sehr gutes Verständnis und Erfahrungen für die IT-Netzwerktechnik (auswählen, installieren, anpassen und konfigurieren incl. virtuellen Netzwerken)
- ✓ Erweiterte Systemkenntnisse zur digitalen Vernetzung
- ✓ Kenntnisse zur IT-Sicherheit und zum Datenschutz
- ✓ Gute Deutsch und/oder Englisch Kenntnisse

### **Folgende persönliche Fähigkeiten bringen Sie mit:**

- ✓ Eine Selbstständige, lösungsorientierte, systematische Arbeitsweise
- ✓ Fähigkeit zu strukturiertem und konzeptionellem Denken und Arbeiten
- ✓ ein hohes Maß an Verantwortungsbewusstsein, Engagement, Teamfähigkeit und Kommunikationsvermögen
- ✓ Flexibilität, Zuverlässigkeit, Hands-on Mentalität



### **Was wir bieten!**

- Mitgestaltung von spannenden und dynamischen Forschungsprojekten der Strukturentwicklung mit internationaler Strahlkraft
- 30 Tage Urlaub und flexible familienfreundliche Arbeitszeit
- Möglichkeit der mobilen Arbeit
- Jobticket
- umfassende Weiterbildungs- und Gesundheitsangebote
- und vieles mehr

Nutzen Sie Ihre Chance, gestalten Sie mit uns gemeinsam die Zukunft!



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

Ihre Bewerbungsunterlagen in einem **PDF-Dokument** richten Sie bitte **unter Angabe der Referenznummer ausschließlich per E-Mail** bis zum **17.07.2026** an Dr. Anna-Sophia Henke, Center for Hybrid Electric Systems Cottbus (chesco), Brandenburgische Technische Universität Cottbus-Senftenberg, E-Mail: [chesco+bewerbung@b-tu.de](mailto:chesco+bewerbung@b-tu.de).

Für weitere Informationen über die zu besetzende Stelle steht Ihnen Dr. Anna-Sophia Henke (E-Mail: [chesco+bewerbung@b-tu.de](mailto:chesco+bewerbung@b-tu.de)), gerne zur Verfügung.

**Referenz-Nr.: 103/26**