



Die **Brandenburgische Technische Universität Cottbus–Senftenberg (BTU)** ist eine junge aufstrebende Universität und die einzige Technische Universität des Landes Brandenburg. Mit mehr als 1.500 Beschäftigten ist die BTU einer der größten Arbeitgeber in der Lausitz und kann hier vor allem durch ihre Vereinbarkeit von Beruf und Familie überzeugen.

Zum 01.10.2025 ist folgende **Position** zu besetzen:

### **Dualer Studienplatz Mathematik (w/m/d)**

**Kennziffer: 251/24**

Sie haben die Schule erfolgreich abgeschlossen oder stehen kurz davor, sind motiviert und suchen ein anspruchsvolles und abwechslungsreiches (Duales) Studium? Dann bewerben Sie sich jetzt!

Im Rahmen des praxisintegrierten dualen Studiums werden Sie die fachtheoretischen Inhalte im dualen Studiengang Mathematik mit Vertiefung in der Informatik erlernen. Die Praxisphasen werden im **Bereich des IT-Services des Informations-, Kommunikations- und Multimediazentrums (IKMZ)** der BTU verbracht und dort anhand abwechslungsreicher und spannender Aufgaben das erlernte Wissen angewendet und vertieft. Nach erfolgreichem Abschluss des Studiums erwerben Sie den Abschluss Bachelor of Science (B.Sc.).

Im Rahmen der Praxis werden Sie dabei bspw. folgende Themenschwerpunkte erlernen:

- Design von und Umgang mit Datenbanksystemen, Datenauswertungen und Reporting
- Entwurf Programmierung und Integration verschiedener IT-Schnittstellen
- Aufbau von Prototypen als Proof-of-Concept
- Modellierung von IT-Architekturen und Mitwirkung bei IT-Einführungsprojekten

#### **Das bringen Sie mit:**

Vorausgesetzt ist eine abgeschlossene Schulausbildung (Fachhochschulreife (Fachabitur) oder Allgemeine Hochschulreife (Abitur)). Sie weisen gute bis sehr gute Noten in den Fächern Mathematik und Englisch auf und verfügen über ein gutes deutsches Sprachniveau (Sprachniveau B2).

Persönlich zeichnen Sie sich durch eine ausgeprägte Analysefähigkeit, Selbstständigkeit sowie hohes Engagement aus. Sie können sicher mit gängiger Software umgehen und hatten ggf. schon erste Erfahrungen mit der IT-Programmierung.

#### **Das bieten wir Ihnen:**

- Attraktives monatliches Entgelt in Höhe von derzeit 1.400 Euro (brutto) pro Monat
- 30 Tage Erholungsurlaub im Jahr
- Übernahme der Studiengebühren durch die BTU
- Optimale Verbindung von Theorie und Praxis, da Sie an der BTU studieren und arbeiten
- Spannende und abwechslungsreiche Aufgaben
- Flexible Arbeitszeiten in den Praxisphasen
- Sehr gute Übernahmechancen nach dem Studium

## **Ansprechpartner:**

Für weitere Informationen zu den Inhalten der Praxisphasen wenden Sie sich gerne an Herrn Felix Zachlod ([felix.zachlod@b-tu.de](mailto:felix.zachlod@b-tu.de), Tel.: 0355 69-1008).

Nähere Informationen zum fachtheoretischen Studium erhalten Sie unter <https://www.b-tu.de/mathematik-bs/>.

Für alle weiteren Fragen wenden Sie sich gerne an die Ausbildungsleitung der BTU, Frau Nicole Schmidt ([nicole.schmidt@b-tu.de](mailto:nicole.schmidt@b-tu.de), Tel.: 0355 69-3426).

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.

Wir verzichten auf die Vorlage von Bewerbungsfotos.

Ihre Bewerbung (Lebenslauf, aktuelle Schulzeugnisse sowie Praktikumsbescheinigungen, Beurteilungen oder ggfs. Arbeitszeugnisse) in **einem PDF-Dokument** richten Sie bitte **unter Angabe der Kennziffer ausschließlich per E-Mail** bis zum **14.02.2025** an den **Verwaltungsbereich 1 - Personal, Brandenburgische Technische Universität Cottbus-Senftenberg, E-Mail: [ausbildung@b-tu.de](mailto:ausbildung@b-tu.de)**.



---

**Veröffentlicht: 25.11.2024**

**Gültig bis zum 14.02.2025**