

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.

In der **Fakultät für Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung** ist am **Lehrstuhl Hybride Konstruktionen - Massivbau** in Cottbus folgende Stelle zum nächstmöglichen Zeitpunkt zu besetzen:

Akademische*r Mitarbeiter*in (m/w/d) (Qualifikationsstelle)

befristet für 4 Jahre, Vollzeit, E 13 TV-L

Kennziffer: 172/23

Der Lehrstuhl Hybride Konstruktionen - Massivbau lehrt und erforscht hybride Konstruktionen, in denen unterschiedliche Werkstoffe, Elemente, Funktionen und Technologien auf mehreren Konstruktionsebenen ressourcen- und energieeffizient kombiniert werden. Die Lehr- und Forschungsschwerpunkte sind unter www.b-tu.de/fq-hybride-konstruktionen-massivbau/ zu finden.

Das sind Ihre Aufgaben:

Mitarbeit in der Lehre, einschließlich:

- Beteiligung an der Erfüllung der Lehraufgaben des Lehrstuhls nach inhaltlichen und methodischen Vorgaben, derzeit für die Studiengänge im Bauingenieurwesen, zur Vermittlung von Fachwissen, praktischen Fertigkeiten und zur Unterweisung in der Anwendung wissenschaftlicher Methoden
- Vorbereitung, Durchführung und Nachbereitung/Auswertung von Übungen und Praktika
- Mitarbeit bei der Vorbereitung von Vorlesungen und Seminaren sowie weitere lehrzugehörige administrative Aufgaben
- Erarbeitung/Fortschreibung von Lehrmaterialien, Hilfsmitteln und Aufgabensammlungen
- Vorbereitung, Durchführung und Auswertung von mündlichen und schriftlichen Prüfungen
- Beteiligung an der Betreuung von studentischen Studien- und Abschlussarbeiten

Forschungsarbeiten:

- wissenschaftliche Arbeit im Rahmen der Forschungsschwerpunkte des Lehrstuhls
- insbesondere Mitarbeit bei der Vorbereitung und Durchführung von Forschungsprojekten u. a. in Zusammenarbeit mit der Forschungs- und Materialprüfanstalt (FMPA) und Industriepartnern
- Vortrags- und Publikationstätigkeit zum Forschungsgegenstand
- Erstellung von Beiträgen für Berichte und Präsentationen
- eigene vertiefte wissenschaftliche Arbeit zur Vorbereitung einer Promotion oder zur Erbringung zusätzlicher wissenschaftlicher Leistungen im Umfang von mindestens einem Drittel der jeweiligen Arbeitszeit
- weitere forschungszugehörige administrative Aufgaben

Das bringen Sie mit:

Vorausgesetzt wird ein abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium im Sinne der Entgeltordnung zum TV-L (akkreditierter Master / universitäres Diplom / gleichwertig) in für die Tätigkeit einschlägiger Fachrichtung (Bauingenieurwesen bzw. vergleichbar).

Von Vorteil sind fundierte Kenntnisse in den Bereichen des konstruktiven Ingenieurbaus, der hybriden Konstruktionen, des Leichtbaus, des Stahlbetonbaus und/oder der Baudynamik, sowie praktische Erfahrungen in Ingenieur-/Planungsbüros oder der Bauindustrie. Persönlich zeichnen Sie sich durch die Fähigkeit zum wissenschaftlichen Arbeiten,

Selbstständigkeit, Flexibilität und eine ausgeprägte Kommunikationsfähigkeit aus. Gleichzeitig sind Sie teamfähig und bringen sehr gute Sprachkenntnisse in Deutsch und Englisch in Wort und Schrift mit.

Für weitere Informationen über die zu besetzende Stelle steht Ihnen Herr Prof. Dr.-Ing. Achim Bleicher (E-Mail: achim.bleicher@b-tu.de, Tel.: 0355 69-2471) sehr gerne zur Verfügung.

Das bieten wir Ihnen:

Ein junges und dynamisches Team, ein kreatives Arbeitsumfeld, enger Kontakt zur Forschungs- und Materialprüfanstalt (FMPA), intensive Betreuung und Unterstützung bei der Einarbeitung sowie Zugang zu internationalen Netzwerken. Die BTU bietet Ihnen hervorragende Bedingungen für Ihre wissenschaftliche Qualifikation und Forschung. Unsere Wissenschaftler*innen profitieren dabei von flexiblen Arbeitszeiten, einem Zuschuss zum Jobticket sowie einem aktiven Gesundheitsmanagement. Daneben bestehen viele Vorzüge des Wissenschaftsstandorts Cottbus–Senftenberg, der insbesondere durch seine Interdisziplinarität besticht, wie günstige Verkehrsanbindung nach Berlin oder Dresden und attraktive und preiswerte Wohnmöglichkeiten im Lausitzer Seenland. **Ein Teil der Arbeiten kann im Rahmen unserer Dienstvereinbarung auch durch mobiles Arbeiten im Großraum Berlin/Dresden ausgeführt werden.**

Wenn Sie den Wandel in der Lausitz aktiv mitgestalten wollen, werden Sie ein Teil der BTU-Familie. Wir freuen uns, Sie kennenzulernen.

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.

Die BTU strebt eine Erhöhung des Anteils von Frauen in Forschung und Lehre an und fordert daher qualifizierte Bewerberinnen nachdrücklich zur Bewerbung auf

Auf die Vorlage von Bewerbungsfotos wird verzichtet.

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 Kennziffer ausschließlich per E-Mail** bis zum **01.11.2023** an den **Dekan der Fakultät für Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung, Brandenburgische Technische Universität Cottbus-Senftenberg**, E-Mail: fakultaet6@b-tu.de.



Veröffentlicht: 10.10.2023

Gültig bis zum 01.11.2023