

An der Technischen Hochschule Brandenburg (THB) in der Stadt Brandenburg an der Havel ist im Fachbereich Technik zum nächstmöglichen Zeitpunkt folgende Stelle zu besetzen:

**Professur (m/w/d)
„Energie-und Verfahrenstechnik“
Bes.-Gr. W2 BbgBesO
Kennziffer: MP1**

Die Bewerberin oder der Bewerber soll vertiefte Kenntnisse und praktische Erfahrungen auf möglichst vielen der folgenden Gebiete vorweisen können:

- Systemverfahrenstechnik
- Energieversorgungssysteme
- Anlagen-und Apparatebau
- Energiemanagement und -wirtschaft
- Sicherheit und Zuverlässigkeit technischer Systeme

Die mit dieser Professur verbundenen Aufgabenbereiche sind insbesondere in dem Profilbereich Energie- und Verfahrenstechnik des Fachbereichs Technik angesiedelt. Es wird erwartet, dass die Bewerberin oder der Bewerber sich in den Bereich der ingenieurwissenschaftlichen Grundlagenausbildung in den Bachelor-Studiengängen, insbesondere in der Studienrichtung „Energie-und Verfahrenstechnik“ des Fachbereichs Technik sowie durch die Übernahme von Lehrveranstaltungen im Master, insbesondere im Masterstudiengang „Energieeffizienz Technischer Systeme“, intensiv einbringt. Ferner wird erwartet, dass die Bewerberin oder der Bewerber einen eigenen Schwerpunkt im Bereich der nachhaltigen Energie- und Verfahrenstechnik in der Lehre anbietet und forschungsseitig bearbeitet. Es wird weiterhin erwartet, dass die Profilierung der Studiengänge des Fachbereichs Technik unterstützt und deren Ausbau gefördert wird.

Die Bewerberin oder der Bewerber soll theoretisch und praktisch im Bereich der Energie- und Verfahrenstechnik oder einer vergleichbaren Disziplin ausgewiesen sein und sehr gute didaktische und wissenschaftliche Qualifikationen besitzen. Erwartet werden belastbare Kenntnisse aus eigener wissenschaftlicher Arbeit und angewandter Forschung sowie mindestens dreijähriger beruflicher Praxis, von der mindestens zwei Jahre außerhalb des Hochschulbereiches ausgeübt worden sein müssen.

Der Schwerpunkt in Lehre, Forschung und Transfer soll in einem für die Energie- und Verfahrenstechnik typischen Arbeitsgebiet liegen. Der Forschungsschwerpunkt „Energie- und Ressourceneffizienz“ der THB ist interdisziplinär und breit ausgerichtet. Dieser soll bei der Bearbeitung von Lehre und Forschung Berücksichtigung finden. Daher werden vertiefte Kenntnisse in mehreren der einschlägigen Themengebiete der Systemverfahrenstechnik, Energieversorgungssysteme, Anlagen- und Apparatebau, Energiemanagement und -wirtschaft, Nachhaltigkeit, Sicherheit und Zuverlässigkeit technischer Systeme vorausgesetzt. Ferner wird die Bereitschaft vorausgesetzt, die Profilierung und Internationalisierung der Bachelor- und Masterstudiengänge zu unterstützen und den Ausbau zu fördern.

Die Übernahme von Lehrverpflichtungen im Bachelor- und Masterstudium sowie im Servicebereich für andere Studiengänge wird vorausgesetzt, ebenso die Bereitschaft, an der Profilierung und Internationalisierung des Fachbereichs mitzuwirken, z. B. durch die Organisation und Durchführung von öffentlichen Kolloquien, Foren oder durch Lehrveranstaltungen in englischer Sprache. Die Beteiligung an der Hochschulselbstverwaltung, der Studienberatung sowie an weiteren Aufgaben nach §§ 3 und 42 des Brandenburgischen Hochschulgesetzes (BbgHG) wird erwartet. Bewerberinnen oder Bewerber müssen

die Einstellungs Voraussetzungen nach § 41 Abs. 1 Nr. 4 b BbgHG erfüllen. Auf die dienstrechtliche Stellung der Professorinnen und Professoren nach § 43, Abs. 1 BbgHG wird hingewiesen.

Die Technische Hochschule strebt eine Erhöhung des Anteils von Professorinnen an und fordert qualifizierte Wissenschaftlerinnen ausdrücklich zur Bewerbung auf. Schwerbehinderte werden bei sonst gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt. Für weitere Informationen siehe auch <http://www.th-brandenburg.de/>.

Als Ansprechpartner für weiterführende Informationen steht Ihnen Prof. Dr.-Ing. Robert Flassig (robert.flassig@th-brandenburg.de) gern zur Verfügung.

Bewerberinnen und Bewerber wenden sich bitte mit den üblichen Bewerbungsunterlagen und unter **Angabe der genannten Kennziffer** bis zum **03.09.2020** an die

Technische Hochschule Brandenburg
Personal und Organisation
Magdeburger Straße 50
14770 Brandenburg an der Havel

Es wird darum gebeten, die Bewerbungsunterlagen in Kopie einzureichen. Nach Abschluss des Auswahlverfahrens werden die Unterlagen nicht berücksichtigter Bewerberinnen und Bewerber vernichtet. Mit Ihrer Bewerbung stimmen Sie der weiteren internen Verarbeitung Ihrer Daten zu dienstlichen Zwecken gemäß der Europäischen Datenschutzgrundverordnung und des Landesdatenschutzgesetzes zu.