



Die Hochschule für Technik, Wirtschaft und Kultur Leipzig (HTWK Leipzig) ist eine der führenden Hochschulen für Angewandte Wissenschaften in Deutschland. Mit einer Vielzahl an innovativen Studiengängen, interdisziplinären Forschungsprojekten und einer starken Vernetzung in die regionale Wirtschaft und Gesellschaft bieten wir eine lebendige akademische Umgebung. Zur Verstärkung unseres Teams an der **Fakultät Bauwesen** ist folgende Professur **zum 01.10.2028** zu besetzen:

Professur (W 2) "Festigkeitslehre und Numerische Simulation"

Inhaltliche Schwerpunkte

Zu vertreten sind die **Lehr- und Forschungsgebiete "Festigkeitslehre"** und **"numerische Simulation"** im gesamten Umfang der Bachelor- und Masterstudiengänge des Bauingenieurwesens und des Wirtschaftsingenieurwesens Bauwesen mit den Schwerpunkten:

- **Festigkeitslehre**
 - Grundlagen (linear-elastisches Werkstoffverhalten, Spannungs- und Verformungszustände);
 - Festigkeitshypothesen und Materialversagen;
 - nichtlineares Materialverhalten;
 - Bruchmechanik;
- **lineare und nichtlineare numerische Simulation**
 - Grundlagen linearer und nichtlinearer Berechnungsverfahren;
 - Finite-Element-Methode in Grundlagen und vertiefenden Themen des Bauwesens;
 - Anwendung in strukturmekanischen Fragestellungen (vorzugsweise mit Simulationssoftware ANSYS) sowie
 - Grundlagen der Strömungsmechanik

mit den dazugehörigen Lehr- und Weiterbildungsveranstaltungen.

Zu den Aufgaben der Professur gehören weiterhin:

- die Integration und Weiterentwicklung der vertretenen Lehrgebiete in das Konzept des digitalen Planens und Bauens sowie des nachhaltigen Bauens;
- die Beratung und Übernahme von Lehrveranstaltungen fachlich angelagerter Fachgebiete;
- die eigenverantwortliche Durchführung von lehrgebietsbezogenen und interdisziplinären Forschungsvorhaben mit Partnern aus dem akademischem und anwendungsbezogenem Umfeld sowie
- regelmäßige Absolvierung von didaktischen und fachlichen Weiterbildungsveranstaltungen.

Die Tätigkeit beinhaltet außerdem die Mitwirkung in der akademischen Selbstverwaltung sowie die Betreuung von Abschlussarbeiten, Praktika, Exkursionen und studentischen Projekten.

Einstellungs- und Eignungsvoraussetzungen

Sie erfüllen die Einstellungs- und Eignungsvoraussetzungen nach § 59 Sächsisches Hochschulgesetz (SächsHSG). Dazu zählen:

- ein abgeschlossenes Hochschulstudium auf dem Gebiet des Bauingenieurwesens oder einer fachverwandten Disziplin mit einschlägiger Erfahrung im Bauwesen (nachgewiesen durch Urkunde und Zeugnis);
- eine abgeschlossene Promotion auf dem Berufsgebiet als Nachweis der wissenschaftlichen Qualifikation (nachgewiesen durch Promotionsurkunde) sowie entsprechende Veröffentlichungen;
- pädagogische Eignung (nachgewiesen durch Evaluationen, Teilnahmezertifikate didaktischer Weiterbildungen o. Ä.);
- fünfjährige Berufserfahrung mit eindeutigem Bezug zum Berufsgebiet, wovon mindestens drei Jahre außerhalb des Hochschulbereiches ausgeübt worden sein müssen (nachgewiesen durch Arbeitszeugnisse, Referenzschreiben o. Ä.);
- sehr gute Kommunikationsfähigkeit in deutscher Sprache in Wort und Schrift sowie
- einschlägige Erfahrungen in Forschung und Lehre.

Neben den genannten inhaltlichen Schwerpunkten ist die Setzung eigener fachlicher Schwerpunkte zur Weiterentwicklung der Professur gewünscht.

In den genannten Lehrgebieten sind fundierte theoretische Kenntnisse und berufspraktische Erfahrungen erforderlich. Von der Stelleninhaberin/dem Stelleninhaber wird ein großes persönliches Engagement bei der Vermittlung von Kenntnissen und Fertigkeiten auf einem für den Studienerfolg besonders wichtigen Lehrgebiet erwartet. Außerdem wird ein starkes Engagement in der Forschung sowie bei der Einwerbung von Drittmitteln vorausgesetzt.

Die Stelleninhaberin/Der Stelleninhaber muss in der Lage sein, Lehrveranstaltungen in englischer Sprache durchzuführen, um die Internationalisierung der Hochschule zu unterstützen.

Die Stelleninhaberin/Der Stelleninhaber muss darüber hinaus bereit und in der Lage sein, die weiteren in § 69 SächsHSG aufgeführten Pflichten wahrzunehmen.

Wir bieten

- die Umsetzung praxisnaher Lehre mit einer engen Verbindung zu Wirtschaft und Gesellschaft;
- eine verantwortungsvolle Tätigkeit mit viel Entwicklungspotenzial und Gestaltungsspielraum in Lehre und Forschung;
- vielseitige Austausch- und Vernetzungsmöglichkeiten;
- flexible Arbeitsbedingungen;
- vielfältige Angebote des Hochschulgesundheitsmanagements sowie des Hochschulsports.

Hinweise zum Bewerbungsablauf

Bitte bewerben Sie sich **bis zum 01.06.2026** über unser [Online-Formular](#) mit Ihren aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen (tabellarischer Lebenslauf, Darstellung der wissenschaftlichen Arbeiten, Nachweise zur beruflichen Praxis, Kopien von Abitur-/Diplom-/Masterzeugnissen sowie der Diplom-/Master-/Promotions- und ggf. der Habilitationsurkunde).

Wir bitten um die Einreichung eines Lehr- und Forschungskonzeptes für die ausgeschriebene Professur.

Die Einstellung erfolgt im Angestelltenverhältnis. Die Übernahme in das Beamtenverhältnis ist möglich. Die Professur ist in Vollzeit zu besetzen.

Die Hochschule strebt eine Erhöhung des Anteils von Frauen in Wissenschaft und Lehre an. Qualifizierte Wissenschaftlerinnen sind deshalb ausdrücklich aufgefordert, sich zu bewerben. Bei Unterrepräsentanz werden Frauen bei entsprechender Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Bewerbungen schwerbehinderter und diesen gleichgestellten Personen werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Im Zusammenhang mit der Bewerbung entstehende Kosten werden nicht erstattet.

Wir freuen uns darauf, Sie kennenzulernen!

Eckdaten

Vergütung: Besoldungsgruppe W 2

Arbeitszeit: Vollzeit

Bewerbungsfrist: 01.06.2026

Beginn: 01.10.2028

Kennziffer: B 008

Kontakt:

Für Fragen zum Berufungsverfahren steht Ihnen die
Berufungsbeauftragte, Frau Dr. Antje Gellerich, und für
fachliche Fragen der Vorsitzende der Berufungskommission,
Herr Prof. Dr.-Ing. Robert Fiebig, zur Verfügung.

Telefon: Dr. Antje Gellerich 0341 3076-6376

Prof. Dr.-Ing. Robert Fiebig 0341 3076-6266

Teilen:   

[Karriere](#)

[HTWK](#)

[Impressum](#)

Folgen Sie uns

