



STELLENANGEBOT PROFESSUR (W2)

An der **Fakultät Ingenieurwissenschaften** der Hochschule für Technik, Wirtschaft und Kultur Leipzig (HTWK Leipzig) ist **zum 01.04.2026** folgende Professur zu besetzen:

STRÖMUNGSMECHANIK UND FLUIDENERGIEMASCHINEN

- **Besetzung der Professur in Vollzeit**
- **unbefristet**
- **Besoldungsgruppe W2**

Inhaltliche Schwerpunkte

Gesucht wird eine Persönlichkeit, die das Berufungsgebiet mit den folgenden Schwerpunkten in Lehre und Forschung vertritt:

- Strömungsmechanik und Strömungstechnik;
- Fluidenergiemaschinen;
- Windkraft- und Wasserkraftanlagen;
- kinetische Speicher, Pumpspeicher sowie
- strömungsmechanische Simulation (CFD).

Zu den Aufgaben der Stelleninhaberin/des Stelleninhabers gehört auch die vertretungsweise Übernahme von Lehrveranstaltungen im Grundlagenstudium und in verwandten Fachgebieten.

Weitere Aufgaben der Professur sind die Betreuung von Praktika sowie studentischen Projekten, Forschung auf dem Berufungsgebiet, die Einwerbung von Drittmittelprojekten und die Betreuung des wissenschaftlichen Nachwuchses.

Einstellungs- und Eignungsvoraussetzungen

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

- ein abgeschlossenes Hochschulstudium (nachgewiesen durch Urkunde und Zeugnis);
- Abschluss einer Promotion (nachgewiesen durch die Promotionsurkunde);
- pädagogische Eignung und hochschuldidaktische Kenntnisse (nachgewiesen durch Evaluationen, Teilnahmezertifikate didaktischer Weiterbildungen o. Ä.);
- fünfjährige berufliche Praxis, wovon mindestens drei Jahre außerhalb des Hochschulbereiches ausgeübt worden sein müssen (nachgewiesen durch Arbeitszeugnisse, Referenzen o. Ä.).

Leipzig, 10.04.2025

Hochschule für Technik, Wirtschaft
und Kultur Leipzig

Kennzahl

ME 087

(bitte bei Antwort angeben)

Kontakt aufnehmen

Berufungsbeauftragte

Dr. Antje Gellerich

Tel.: 0341 3076-6376

E-Mail: antje.gellerich@htwk-leipzig.de

Fachliche Fragen

Dekan

Prof. Dr.-Ing. Stephan Schönfelder

Tel.: 0341 3076-4157

E-Mail: dekanat.fing@htwk-leipzig.de

www.htwk-leipzig.de

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

Auf den genannten Gebieten sind fundierte theoretische Kenntnisse und praktische Erfahrungen erforderlich.

Die Fähigkeit, Lehrveranstaltungen in den Lehrsprachen Deutsch und Englisch durchzuführen, wird erwartet. Eine Befähigung zur qualifizierten Untersetzung der Lehre mit Methoden des E-Learnings ist erwünscht. Zur Stärkung der Profillinien der Hochschule werden fakultätsübergreifende und interdisziplinäre Zusammenarbeit in Lehre und Forschung erwartet.

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

Die Hochschule strebt eine Erhöhung des Anteils von Frauen in Wissenschaft und Lehre an. Qualifizierte Wissenschaftlerinnen sind deshalb ausdrücklich aufgefordert, sich zu bewerben. Bewerbungen schwerbehinderter und diesen gleichgestellten Personen werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Die Einstellung erfolgt im Angestelltenverhältnis. Die Übernahme in das Beamtenverhältnis ist möglich. Es wird angestrebt, die Professur in Vollzeit zu besetzen.

Bitte senden Sie Ihre **Bewerbungsunterlagen** mit tabellarischem Lebenslauf, Darstellung der wissenschaftlichen Arbeiten, beglaubigten Kopien von Abitur- und Diplom-/Masterzeugnissen sowie der Diplom-/Master-/Promotions- und ggf. der Habilitationsurkunde **idealerweise in einem PDF-Dokument bis zum 2. Juni 2025 per E-Mail** unter Angabe der **Kennzahl ME 087** an stellenausschreibung@htwk-leipzig.de.

Des Weiteren bitten wir um Einreichung eines Lehr- und Forschungskonzeptes für die ausgeschriebene Professur.

Bitte beachten Sie, dass die geforderten beglaubigten Kopien von Abitur- und Diplom-/Masterzeugnissen sowie der Diplom-/Master-/Promotions- und ggf. der Habilitationsurkunde im Laufe des Berufungsverfahrens, spätestens zum Termin der Probelehrveranstaltung, nachgereicht werden müssen. Weiterhin weisen wir Sie darauf hin, dass Ihre Daten während der Übermittlung im Internet standardmäßig nicht geschützt sind. Verwenden Sie im Zweifelsfall unsere Postanschrift, um uns vertrauliche Informationen mitzuteilen. Neben den vertraulichen Informationen können Sie Ihre Bewerbungsunterlagen ebenfalls schriftlich einreichen an die Hochschule für Technik, Wirtschaft und Kultur Leipzig, Dezeranat Personal, Postfach 30 11 66, 04251 Leipzig.

Im Zusammenhang mit der Bewerbung entstehende Kosten werden nicht erstattet. Bitte legen Sie für die Rücksendung Ihrer Bewerbung einen entsprechend frankierten Umschlag bei.

Bitte beachten Sie unsere Hinweise zum Bewerbungsverfahren und Datenschutz unter www.htwk-leipzig.de/hochschule/stellenangebote/professorales-personal.

Die HTWK Leipzig wurde 1992 gegründet und ist mit ihren über 6.000 Studierenden nicht nur die größte, sondern auch eine der führenden Hochschulen für Angewandte Wissenschaften im Freistaat Sachsen. Das Leitbild aufgreifend, verfolgt sie das Ziel, sich auf der Basis wissenschaftlicher, regionaler, internationaler und sozialer Vernetzung zu einer europäischen Spitzenhochschule für Angewandte Wissenschaften zu entwickeln.

Die **Fakultät Ingenieurwissenschaften** forscht und lehrt in den Bereichen Maschinenbau, Elektro- und Informationstechnik sowie Energie-, Gebäude- und Umwelttechnik. Das Studium ist durch die enge Verzahnung von Lehre, Forschung und Praxis geprägt - Studierende erhalten praxisbezogene Einblicke in moderne Berufsfelder und können innovative Forschungsprojekte entwickeln. Die Forschung an der Fakultät basiert auf langjähriger Erfahrung in der angewandten Forschung. Unsere Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler sind dabei Projektpartner in Forschung und Entwicklung für Unternehmen, die sich den herausfordernden Fragestellungen aktueller und zukünftiger Technologien widmen.