

Die Technische Hochschule Augsburg ist mit 7.100 Studierenden und über 600 Mitarbeitenden in Lehre, Forschung und Verwaltung wichtiger wirtschaftlicher Motor und Innovationsschmiede für die Region. Gemeinsam gestalten wir die Welt – kreativ, sinnhaft und die Zukunft prägend.

An der **Fakultät für Elektrotechnik** ist folgende Professur (W2) ab dem **Sommersemester 2025** oder später zu besetzen:

Professur für Circuit Design

Zur Besetzung der Professur für Circuit Design suchen wir eine Persönlichkeit (w/m/d), die dieses Fachgebiet in Lehre und angewandter Forschung vertritt.

Ihre Aufgaben:

- Lehrtätigkeit in deutscher und englischer Sprache im Bereich Schaltungstechnik sowie in Grundlagenveranstaltungen
- Leitung des Labors „Schaltungstechnik“
- Aktive Mitarbeit am Ausbau und an der Profilierung des Studienangebots und in der Selbstverwaltung der Hochschule
- Inhaltliche und organisatorische Betreuung von interdisziplinären Forschungsprojekten im Bereich der angewandten Forschung und des Technologie- und Wissenstransfers der Technischen Hochschule Augsburg
- Umsetzung didaktischer Methoden sowie Integration digitaler Elemente in die Lehre

Ihr Profil:

- Ein erfolgreich abgeschlossenes Hochschulstudium der Elektrotechnik oder eines inhaltlich vergleichbaren Studiums
- Die besondere Befähigung zu wissenschaftlicher Arbeit, die durch die Qualität einer Promotion oder durch einen anderen Nachweis (Gutachten über promotionsadäquate Leistungen) nachzuweisen ist
- Praxiserprobte Kompetenz auf dem Gebiet der analogen Schaltungstechnik, Erfahrungen in der Umsetzung schaltungstechnischer Aufgaben mit modernen Methoden und Werkzeugen sowie Kompetenzen in der Simulation und Modellbildung werden vorausgesetzt
- Wünschenswert sind Kompetenzen in mindestens einem der folgenden Gebiete: Medizinelektronik, Optoelektronik, Leistungselektronik, Integrierte Schaltungen, Mixed-Signal-Schaltungen, Hochfrequenz-Schaltungen, Platinendesign
- Besondere Leistungen bei der Anwendung oder Entwicklung wissenschaftlicher Erkenntnisse und Methoden in einer mind. fünfjährigen beruflichen Praxis, die nach Abschluss des Hochschulstudiums erworben sein muss und von der mind. drei Jahre außerhalb des Hochschulbereichs ausgeübt worden sein müssen; der Nachweis der außerhalb des

Hochschulbereichs ausgeübten beruflichen Praxis kann in besonderen Fällen dadurch erfolgen, dass über einen Zeitraum von mind. fünf Jahren ein erheblicher Teil der beruflichen Tätigkeit in Kooperation zwischen Hochschule und außerhochschulischer beruflicher Praxis erbracht wurde

- Pädagogische Eignung: Befähigung zur Vermittlung von Wissen und zum wissenschaftlichen Arbeiten

Unser Angebot:

An der Hochschule schreiben wir Arbeitsatmosphäre groß: Offene Kommunikation und gegenseitiger Respekt prägen unsere Kultur. Wir schätzen Sie, Ihre Meinung und Ihre Kompetenz. Die Technische Hochschule Augsburg fördert aktiv die Gleichstellung aller Mitarbeitenden. Wir begrüßen deshalb Bewerbungen von allen Interessierten, unabhängig von kultureller und sozialer Herkunft, Geschlecht, Alter, Religion, Weltanschauung, Behinderung oder sexueller Identität.

Die Technische Hochschule Augsburg strebt insbesondere im wissenschaftlichen Bereich eine Erhöhung des Frauenanteils an. Deshalb werden Frauen ausdrücklich zur Bewerbung aufgefordert und können sich bei Fragen rund um die berufliche Gleichberechtigung an unsere Frauenbeauftragte (frauen@tha.de) wenden.

Weitere Rahmenbedingungen:

- Vergütung nach Maßgabe des Bayerischen Besoldungsgesetzes in der Besoldungsgruppe W2, neben einer festen Grundbesoldung zusätzliche Leistungsbezüge möglich
- Eine Lehrverpflichtung im Umfang von derzeit 18 Semesterwochenstunden
- Vereinbarkeit von Beruf und Familie (Eltern-Kind-Räume, eine Kita direkt neben der Hochschule und weitere zahlreiche familienfreundliche Maßnahmen)
- Berufung in das Beamtenverhältnis vor Vollendung des 52. Lebensjahres

Schwerbehinderte Bewerber (w/m/d) werden bei ansonsten im Wesentlichen gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung bevorzugt eingestellt.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung unter <https://karriere.tha.de/Professur-fuer-Circuit-Design-de> mit Anschreiben, Lebenslauf, Nachweisen über Ihre Hochschulabschlüsse und Berufserfahrung sowie einer Aufstellung Ihrer Lehrerfahrung und Publikationen. Bitte bewerben Sie sich **bis einschließlich 29.09.2024**.

Bitte wenden Sie sich bei Fragen an professur@tha.de.



**GEMEINSAM
GESTALTEN WIR DIE WELT**