



Ostbayerische Technische Hochschule Amberg-Weiden

Die Ostbayerische Technische Hochschule Amberg-Weiden (OTH Amberg-Weiden) ist eine junge, 1994 gegründete bayerische Hochschule in der Mitte Europas, die ihren über 4.200 Studierenden in 54 Bachelor- und Master-Studiengängen eine zukunftsorientierte Qualifikation bietet. Für beste Perspektiven in Studium und Berufspraxis werden die Studierenden in den beiden Hochschulstädten Amberg und Weiden von 120 Professorinnen und Professoren sowie über 300 Mitarbeitenden in sieben Studienfeldern optimal betreut. Werden Sie Teil unserer dynamischen Entwicklung heute und in Zukunft!

An der Ostbayerischen Technischen Hochschule Amberg-Weiden ist an der Fakultät Elektrotechnik, Medien und Informatik (Campus Amberg) zum nächstmöglichen Termin die

Nachwuchswissenschaftler (m/w/d) der BesGr. W 1

für folgendes Lehrgebiet zu besetzen:

- **Hardware-Software-Co-Design (Kennziffer 9079)**

Bei der Nachwuchswissenschaftler handelt es sich um eine Personalkategorie an Hochschulen für angewandte Wissenschaften, die durch das Bayerische Hochschulinnovationsgesetz (BayHIG) ab 01.01.2023 neu etabliert wurde. Mit der Nachwuchswissenschaftler sollen die Einstellungsbedingungen für eine Professur an Hochschulen für angewandte Wissenschaften vervollständigt werden.

Die Ausschreibung richtet sich an Personen, die nach Art. 57 BayHIG die notwendige Praxiserfahrung für eine HAW-Professur noch erlangen möchten („Praxistrack“). Voraussetzung ist eine zum Zeitpunkt der Einstellung abgeschlossene Promotion. Die Stelle ist zu 50 % an der OTH Amberg-Weiden und zu 50 % bei unserem Industriepartner SIEMENS AG angesiedelt. Die Professur wird durch das Bund-Länder-Programm FHPersonal gefördert und ist auf drei Jahre befristet.

Ihre Aufgaben

- Aufbau und Vertretung des Fachgebiets in der Lehre und der angewandten Forschung

- Übernahme von Grundlagenlehrveranstaltungen
- Antragstellung und Mitarbeit an Forschungsvorhaben und Transferprojekten im Berufungsgebiet sowie deren Publikation
- Bearbeitung von entwicklungsnahe Vorfeld-/Transferprojekten bei unserem Industriepartner im Bereich elektronischer Geräte der Investitionsgüterindustrie

Ihr Profil

- Abgeschlossenes Hochschulstudium vorzugsweise der Elektrotechnik, Informationstechnik, Technischen Informatik, Industrieinformatik oder einer ähnlichen Disziplin
- Besondere Befähigung zu wissenschaftlicher Arbeit, die in der Regel durch die Qualität einer Promotion nachgewiesen wird.
- Weitreichende Kenntnisse und Kompetenzen im Bereich Hardware-Software-Co-Design: Elektronikentwicklung, insbesondere digitale Schaltungstechnik; Firmware-Entwicklung (embedded design); FPGA; Hardware-in-the-loop-Test
- Gute Vernetzung im Themenfeld des Lehrgebietes
- Pädagogische Eignung und Begeisterungsfähigkeit für das Thema (digitale) Lehre
- Freude am Arbeiten in Teams und an der Weiterentwicklung des Lehrgebietes, der Hochschule und ihrer Einrichtungen
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse
- Interesse, die weitere Internationalisierung der Hochschule zu unterstützen

Was wir Ihnen bieten

- Ein dynamisches und innovatives Arbeitsumfeld mit flachen Hierarchien und abwechslungsreichen Aufgaben
- Kollegiale Zusammenarbeit und vielfältige Austauschmöglichkeiten
- Unterstützung in der Vereinbarkeit von Beruf und Familie als familiengerechte Hochschule
- Qualifizierung zur Berufungsfähigkeit als HAW-Professor/in

Die Stelle ist für die Besetzung mit schwerbehinderten Menschen geeignet. Schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber werden bei ansonsten im Wesentlichen gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung bevorzugt eingestellt.

Die Hochschule fördert die berufliche Gleichstellung von Frauen und strebt insbesondere im wissenschaftlichen Bereich eine Erhöhung des Frauenanteils an. Frauen werden daher ausdrücklich zur Bewerbung aufgefordert.

Bitte bewerben Sie sich mit Ihren aussagekräftigen Unterlagen und Nachweisen zum beruflichen Werdegang und zu wissenschaftlichen Arbeiten bis spätestens **19.06.2025** über das [Online-Formular](#).

Bitte nehmen Sie in Ihrer Bewerbung Bezug auf die Bewerbungskennziffer **9079**.

SIEMENS

