



Die Ostbayerische Technische Hochschule Regensburg (OTH Regensburg) ist mit mehr als 11.000 Studierenden, 221 Professorinnen und Professoren sowie 630 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern eine der größten Hochschulen für angewandte Wissenschaften in Bayern.

In der Fakultät Elektro- und Informationstechnik ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine

Professur

der Bes.-Gr. W 2 für folgendes Lehrgebiet zu besetzen:

Digitalelektronik und Mixed-Signal-Systeme

Wir suchen eine engagierte Persönlichkeit mit Kenntnissen und praktischer Erfahrung im Bereich der Digitalelektronik und Mixed-Signal-Systeme, die sich darauf freut, ihre Industrieerfahrung in die Ausbildung unserer hochmotivierten Studierenden in den Studiengängen der Fakultät Elektro- und Informationstechnik sowie fakultätsübergreifend, über die Regensburg School of Digital Sciences (RSDS), einzubringen.

Von besonderem Vorteil sind dabei Kenntnisse in einem oder mehreren der folgenden Teilgebiete:

- Systematischer Entwurf komplexer digitaler und Mixed-Signal-Systeme
- Chip-/Board-Level-Design
- Hardware Design-Flow
- High-Level-Synthese (HW-Beschreibungssprachen, VHDL und/oder Verilog)
- All Programmable System-on-Chip (APSoC)-Applikation (Hardware/Software Co-Design)
- Programmierbare Logik

Neben hochaktuellen fachlichen Inhalten in einer praxisnahen Ausbildung steht dabei auch der Einsatz adäquater aktueller Lehrmethodik im Fokus. Wir erwarten außerordentliches Engagement in der Lehre sowie in der Weiterentwicklung der fachspezifischen Lehrmethodik. Ein entsprechend breites Weiterbildungsprogramm steht Ihnen hierfür u.a. über das Didaktikzentrum der bayerischen Hochschulen (DIZ) zur Verfügung.

Kooperationen mit der regionalen Wirtschaft in der anwendungsorientierten Forschung sind erwünscht. Disziplin-, fakultäts- und hochschulübergreifende Kooperationen in Forschung und Lehre sind für uns selbstverständlich. Hierfür stehen durch die vielfältigen an der OTH Regensburg vertretenen Fachrichtungen sowie durch leistungsstarke Partner in der Wirtschaftsregion Ostbayern umfangreiche Kooperationsmöglichkeiten zur Verfügung. Die kollegiale Arbeitsatmosphäre in der Fakultät erleichtert Ihnen eine schnelle Einarbeitung und den Aufbau von Kooperationsnetzwerken.

Von Vorteil ist die Qualifikation und Bereitschaft, Lehrveranstaltungen auch in englischer Sprache abzuhalten. Zudem erwarten wir Engagement in Technologie- und Wissenstransfer und Weiterbildung sowie die Bereitschaft zur Mitarbeit in der Selbstverwaltung der Hochschule sowie zur aktiven Mitgestaltung des Hochschullebens.

Die Bereitschaft zur Mitwirkung in der Regensburg School of Digital Sciences (RSDS) sowie die Bereitschaft zur Unterstützung der Internationalisierungsbemühungen der Hochschule setzen wir voraus.

Die OTH Regensburg verfolgt das Konzept der intensiven Betreuung ihrer Studierenden und erwartet, dass Sie diese Einstellung teilen.

Einstellungsvoraussetzungen sind:

- Abgeschlossenes Hochschulstudium, bevorzugt der Elektrotechnik, Informatik oder Mechatronik.
- Besondere Befähigung zu wissenschaftlicher Arbeit, die in der Regel durch die Qualität einer Promotion nachgewiesen wird.
- Pädagogische Eignung; der Nachweis ist u. a. durch eine Probelehrveranstaltung zu erbringen. Bitte beachten Sie, dass die Probelehrveranstaltung in der aktuellen Situation voraussichtlich virtuell stattfinden wird.
- Besondere Leistungen bei der Anwendung oder Entwicklung wissenschaftlicher Erkenntnisse und Methoden in einer mindestens fünfjährigen beruflichen Praxis, die nach Abschluss des Hochschulstudiums erworben sein muss und von der mindestens 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 mindestens fünf Jahren ein erheblicher Teil der beruflichen Tätigkeit in Kooperation zwischen Hochschule und außerhochschulischer beruflicher Praxis erbracht wurde.

In das Beamtenverhältnis kann berufen werden, wer das 52. Lebensjahr noch nicht vollendet hat.

Die OTH Regensburg ist mit dem TOTAL E-QUALITY-Prädikat für vorbildlich an Chancengleichheit und Diversity orientierter Personal- und Hochschulpolitik ausgezeichnet, Bewerbungen von Frauen sind demzufolge ausdrücklich erwünscht.

Schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber werden bei ansonsten im Wesentlichen gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung bevorzugt eingestellt.

Bewerbungen in elektronischer Form (PDF-Format) mit den üblichen Unterlagen (Lebenslauf, Zeugnisse, Nachweise über den beruflichen Werdegang und die wissenschaftlichen Arbeiten) werden bis **06.12.2020** erbeten an:

Präsident der Ostbayerischen Technischen Hochschule Regensburg
E-Mail: berufungen@oth-regensburg.de

