

An der

# Georg-Simon-Ohm-Hochschule für angewandte Wissenschaften - Fachhochschule Nürnberg

sind an der Fakultät Elektrotechnik Feinwerktechnik Informationstechnik zum  
01. Oktober 2009 (Wintersemester 2009/10) zwei Professuren der BesGr. W 2 für  
folgende Lehrgebiete zu besetzen:

## **Computergrafik**

Die Stelle verlangt umfassende Kenntnisse über ingenieurwissenschaftliche bzw. informationstechnische Prinzipien, Methoden und Techniken der 3D-Computergrafik. Im Rahmen des geplanten Studiengangs "Media Engineering" sollen die technischen Aspekte der Computergrafik anwendungsbezogen unterrichtet werden. Die interdisziplinäre Zusammenarbeit mit Fachkollegen aus der Fakultät Design und anwendungsbezogene Entwicklungs- und Forschungsaktivitäten sind erwünscht.

Der/die Bewerber/in sollte umfangreiche praktische Erfahrungen auf einem ingenieurwissenschaftlichen oder informationstechnischen Fachgebiet besitzen. Wünschenswert wären vertiefte Kenntnisse auf mindestens einem der folgenden Arbeitsfelder: 3D-Modellierung, Rendering, 3D-Engines, 3D-Programmierung, Shader, Spieleprogrammierung, Virtual Reality.

## **Automatisierungstechnik / Mechatronik (Stiftungsprofessur)**

Die Stelle verlangt umfassende Kenntnisse der Prinzipien und Strukturen automatisierungstechnischer und mechatronischer Komponenten und Systeme. Insbesondere sollen die Gebiete Sensorik, Aktorik, Steuerungstechnik und mechatronische Komponenten und Systeme in Theorie und Praxis beherrscht werden. Das Lehrgebiet soll neben der Lehre auch in der Projektarbeit und in anwendungsbezogener Forschung und Entwicklung in Zusammenarbeit mit den Stiftern aktiv vertreten werden. In diesem Zusammenhang wären Erfahrungen im Projektmanagement wünschenswert. Zur Unterstützung dieser Aktivitäten wird eine aus zwei Personen bestehende Projektgruppe zur Verfügung stehen. Von allen Bewerberinnen und Bewerbern wird die Bereitschaft zur Übernahme von Lehrveranstaltungen aus dem

Grundlagenbereich sowie zur aktiven Mitarbeit in der akademischen Selbstverwaltung erwartet. Die Durchführung ausgewählter Lehrveranstaltungen in englischer Sprache ist erwünscht.

Einstellungsvoraussetzungen sind:

Abgeschlossenes Hochschulstudium in anderen als Fachhochschulstudiengängen oder ein in einem förmlichen Verfahren als laufbahnrechtlich gleichwertig anerkanntes abgeschlossenes Studium in einem Fachhochschulstudiengang. Die besondere Befähigung zu wissenschaftlicher Arbeit ist durch die Qualität einer Promotion oder durch einen anderen Nachweis (Gutachten über Promotions adäquate Leistungen) nachzuweisen. Alternativ hierzu sind in Ausnahmefällen ein Fachhochschulabschluss und eine erfolgreich abgelegte Promotion ausreichend. Pädagogische Eignung sowie 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 Hochschulbereiches ausgeübt worden sein müssen.

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

Nach Erfüllung der beamtenrechtlichen Voraussetzungen ist die Berufung in das Beamtenverhältnis auf Lebenszeit beabsichtigt.

Schwer behinderte Bewerberinnen und Bewerber werden bei ansonsten im Wesentlichen gleicher Eignung bevorzugt eingestellt.

Die Hochschule strebt eine Erhöhung des Anteils der Frauen am wissenschaftlichen Personal an.

Bewerbungen sind mit den üblichen Unterlagen (Lebenslauf, Zeugnisse, Nachweise über den beruflichen Werdegang und die wissenschaftlichen Arbeiten) bis zum 31. Oktober 2008 bei dem Dekan der Fakultät Elektrotechnik Feinwerktechnik Informationstechnik der Georg-Simon-Ohm-Hochschule für angewandte Wissenschaften - Fachhochschule Nürnberg, Postfach 21 03 20, 90121 Nürnberg, (Tel. 0911/5880-1234) einzureichen.