

Kennziffer 53/19 Stellenausschreibung

Die Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes (htw saar) ist eine der forschungsstärksten anwendungsorientierten Hochschulen in Deutschland. Aktuell studieren rund 6000 Studierende an der Hochschule in den Fakultäten für Architektur- und Bauingenieurwesen, Ingenieur-, Sozial- und Wirtschaftswissenschaften. Die htw saar ist international ausgerichtet; sie ist Mitglied der European University Association und verfügt über ein Netzwerk von über 50 internationalen Hochschulpartnerschaften. Zwölf internationale Studiengänge werden mit der Université de Lorraine im Rahmen des Deutsch-Französischen Hochschulinstituts (DFHI) angeboten.

Die Fakultät für Ingenieurwissenschaften sucht vorbehaltlich der endgültigen Förderzusage im Rahmen der Evaluationsstudie zu sozialen Innovationen von Menschen mit Mobilitätseinschränkungen „DigiRoll 4.0“ zum nächstmöglichen Zeitpunkt und befristet auf 2,5 Jahre in Vollzeit

eine/n wissenschaftliche/n Mitarbeiter/in (w/m/d).

Das Aufgabengebiet umfasst:

- Konzipierung einer Hardware-Plattform für ein altersgerechtes Assistenzsystem eines digitalen Rollators im Projekt „DigiRoll 4.0“
- Entwicklung und Dokumentation von elektronischen Schaltungen aus dem Bereich batteriebetriebener Low-Power-Applikationen mit Funkdatenübertragung
- Entwicklung von Algorithmen für Bildverarbeitung und Objekterkennung
- Systemintegration und Durchführung von Testläufen

Einstellungsvoraussetzungen sind:

- ein erfolgreich abgeschlossenes ingenieurwissenschaftliches Hochschulstudium (Master, Diplom) bevorzugt auf den Gebieten Elektrotechnik, Informatik, Nachrichtentechnik oder Mechatronik
- Elektronikkenntnisse sowie Erfahrungen mit analoger und digitaler Schaltungstechnik
- Kenntnisse im Bereich von Embedded Systemen
- Erfahrung mit hardwarenaher Programmierung von Firmware mit C, C++
- FPGA-Kenntnisse und Bildverarbeitungskenntnisse

Wir erwarten die Fähigkeit zum selbständigen und wissenschaftlichen Arbeiten in unserem Team und setzen das Interesse an innovativen Fragestellungen voraus.

Das Beschäftigungsverhältnis und die Vergütung richten sich nach den Vorschriften des Tarifvertrages für den öffentlichen Dienst der Länder (TV-L). Vorgesehen ist die Entgeltgruppe 12.

Als zertifizierte Hochschule fördern wir aktiv die Vereinbarkeit von Familie und Beruf und bieten Ihnen familiengerechte Arbeitsbedingungen sowie eine hausnahe Kita. Im Rahmen der tatsächlichen Durchsetzung der Gleichberechtigung von Frauen und Männern und der gesetzlichen Maßgabe, die Unterrepräsentanz von Frauen innerhalb des Geltungsbereichs eines bestehenden Frauenförderplans zu beseitigen, ist die Hochschule an der Bewerbung von Frauen besonders interessiert. Die htw saar setzt sich für Diversität und Chancengerechtigkeit ein. Bewerbungen schwerbehinderter Menschen werden bei gleicher Eignung besonders berücksichtigt. Wir begrüßen zudem ausdrücklich Bewerber und Bewerberinnen aller Nationalitäten. Angaben über ehrenamtliche Tätigkeiten sind erwünscht.

Der Schutz Ihrer personenbezogenen Daten ist uns ein wichtiges Anliegen. Informationen gem. Art. 13 DS-GVO für Bewerbungen auf Stellenausschreibungen finden Sie unter <https://www.htwsaar.de/impressum>.

Wir freuen uns auf Ihre aussagefähige Bewerbung, die Sie bitte unter Angabe der Kennziffer bis zum **24.09.2019** senden an die

Personalabteilung der Hochschule für Technik und Wirtschaft
Goebenstraße 40, 66117 Saarbrücken.

Aus Kostengründen kann eine Rücksendung Ihrer Bewerbungsunterlagen nicht erfolgen. Es sollten daher keine Originale sowie Schnellhefter, Sichthüllen etc. eingereicht werden. Nähere Informationen finden Sie im Internet auf unserer Homepage unter www.htwsaar.de. Bei Fragen steht Ihnen die Personalabteilung telefonisch unter 0681/5867-113 oder per E-Mail unter bewerbung@htwsaar.de zur Verfügung. Gerne können Sie auch Ihre Bewerbung an diese E-Mail-Adresse senden.

