

htw saar

Kennziffer 16/17

Stellenausschreibung

Die Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes (htw saar) ist eine der forschungsstärksten anwendungsorientierten Hochschulen in Deutschland. Aktuell studieren 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 im Rahmen des Forschungsprojektes „5GNetMobil“ zum 01.07.2017 in Vollzeit und befristet bis zum 29.02.2020

eine/n wissenschaftliche/n Mitarbeiter/in.

Das Aufgabengebiet umfasst:

- verantwortliche Steuerung und Durchführung der Forschungsarbeit im Rahmen des Projektes „5GNetMobil“
- Analyse Anforderungen für die zukünftige Generation des Mobilfunks (5G)
- Definition von Architekturvariationen für hybride, divergente Kommunikationstechnologien (IEEE 802.11p, Mobilfunk 5G, D2D)
- Implementierung und Integration von prototypischer Software
- Integration neuer Kommunikationshardware und optischer Sensoren in eine bestehende Systemlandschaft
- Definition der Auswertungsalgorithmik zur Bewertung der Kommunikationsarchitektur
- Zusammenfassung der Projektergebnisse, Verfassen der Projektberichte und deren Veröffentlichung
- Wissenschaftliche Veröffentlichung von Forschungsergebnissen

Einstellungsvoraussetzungen sind:

- ein erfolgreich abgeschlossenes ingenieurwissenschaftliches Hochschulstudium (Master/Diplom) der Fachrichtung Informatik, Nachrichtentechnik oder einem vergleichbaren Abschluss
- Erfahrung im Bereich Vehicle-to-X Kommunikation sind von Vorteil
- Erfahrung im Bereich Java (OSGi) Entwicklung
- Kenntnisse im Bereich Unix/Linux
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

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

Das Beschäftigungsverhältnis und die Vergütung richten sich vorbehaltlich der Zuwendung nach den Vorschriften des Tarifvertrages für den öffentlichen Dienst der Länder (TV-L). Vorgesehen ist die Entgeltgruppe 13.

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. Schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt. Angaben über ehrenamtliche Tätigkeiten sind erwünscht.

Wir freuen uns auf Ihre aussagefähige Bewerbung, die Sie bitte unter Angabe der Kennziffer bis zum **26.03.2017** senden an den

Präsidenten 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 stehen 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.