



Stellenausschreibung der Universität des Saarlandes

In der Fachrichtung 7.2 – Experimentalphysik – Univ. Prof. Uwe Hartmann - ist folgender Arbeitsplatz zu besetzen:

Beschäftigungsart:	Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in für Bewerber/innen
Qualifikation:	der Fachrichtung Physik/Elektrotechnik Diplom oder Promotion in Physik/Informatik/Elektrotechnik
Dienstort:	Saarbrücken
Einstellungstermin:	sofort
Beschäftigungsumfang:	BAT IIa
Beschäftigungsdauer:	nach Maßgabe der §§ 57a ff HRG: zunächst bis 31. Jan. 2007. Verlängerung möglich

Anforderungsprofil

Voraussetzungen: Erwartet wird ein mit überdurchschnittlichem Erfolg abgeschlossenes Studium der Physik/Informatik/Elektrotechnik. Zudem wird die Mitarbeit in der Bearbeitung wissenschaftlicher Projekte im üblichen Umfang vorausgesetzt.

Erwünscht: Die gesuchte Person sollte Erfahrungen in der Erstellung von Softwarelösungen haben, insbesondere bei der Bearbeitung physikalischer Probleme mittels Datenanalyse oder Simulation.

Aufgaben: Mitarbeit in einem EU-Forschungsprojekt (Zusammenarbeit mit Partnern aus verschiedenen EU-Staaten). In diesem Projekt wird ein Magnetsensor-System für die Erkennung von Fahrzeugen auf Flugplätzen (KFZ und Flugzeuge) entwickelt und in Feldversuchen getestet. Die Aufgabe des Bewerbers/der Bewerberin umfasst die Erstellung von Algorithmen zur Fahrzeugklassifizierung und -detektion unter Benutzung von experimentellen und theoretischen Daten.

Die Bezüge richten sich nach den für die Universität des Saarlandes geltenden Bestimmungen.

Die Universität des Saarlandes strebt nach Maßgabe des Frauenförderplanes eine Erhöhung des Anteils an Frauen in diesem Aufgabenbereich an. Sie fordert daher Frauen nachdrücklich auf, sich zu bewerben.

Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Bewerbungen mit vollständigen Unterlagen (Lebenslauf, Zeugniskopien, etc) werden bis 28.02.2006 erbeten an:

Universität des Saarlandes
Dr. Haibin Gao
FR 7.2 Experimentalphysik
Gebäude C6.3
Postfach 15 11 50
66041 Saarbrücken (Kennziffer ...*)

Bitte reichen Sie nur Kopien ein, da die Bewerbungsunterlagen aus Kostengründen nicht zurückgesandt werden können. Ebenso bitte ich Sie, auf Hefter o.ä. zu verzichten.

* wird von der Personalabteilung ergänzt