



An der Fakultät für Elektrotechnik, Informatik und Mathematik wird im C-LAB zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine/ein

**wissenschaftliche Mitarbeiterin /
wissenschaftlicher Mitarbeiter**
(Entgeltgruppe 13 TV-L)

im Umfang von 100 % der regelmäßigen Arbeitszeit gesucht. Es handelt sich um eine zunächst bis zum 31.12.2019 wegen Drittmittelfinanzierung im Sinne des Wissenschaftszeitvertragsgesetzes (WissZeitVG) befristete Tätigkeit. Die Beschäftigungsdauer entspricht der bisher bewilligten Projektlaufzeit.

Das C-LAB (Cooperative Computing and Communication Laboratory) ist eine Kooperation der Atos IT Solutions and Services GmbH und der Universität Paderborn.

Aufgaben:

Die Mitarbeiterin/der Mitarbeiter soll im Rahmen eines internationalen Forschungsprojektes gemeinsam mit den Projektpartnern an der drahtlosen Vernetzung von Automobilen mit der Cloud arbeiten. Dazu soll prototypisch ein Gateway zwischen Mobilfunknetzen und dem Fahrzeugnetzwerk auf Basis eines Raspberry Pi entwickelt werden. Hierdurch sollen beispielsweise Over-the-Air Software-Updates für Fahrzeuge ermöglicht werden, ohne dass diese eine Werkstatt anfahren müssen. Lehrverpflichtung von i.d.R. 4 SWS.

Anforderungen:

Abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium der Fachrichtung Informatik, Elektrotechnik oder verwandter Fachrichtungen. Kenntnisse auf den Gebieten der Cyber-Physical Systems, der eingebetteten Systeme und/oder der Kommunikationsnetzwerke sind wünschenswert.

Bewerbungen von Frauen sind ausdrücklich erwünscht und werden gem. LGG bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung bevorzugt berücksichtigt, sofern nicht in der Person eines Mitbewerbers liegende Gründe überwiegen. Ebenso ist die Bewerbung geeigneter Schwerbehinderter und Gleichgestellter im Sinne des Sozialgesetzbuches Neuntes Buch (SGB IX) erwünscht.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen werden unter Angabe der **Kennziffer 3299** erbeten (bevorzugt per E-Mail an sonja.saage@upb.de) an:

**Dr. Bernd Kleinjohann
z. Hd. Frau Sonja Saage
C-LAB
Universität Paderborn
Fürstenallee 11
33102 Paderborn**

