

Wissenschaftliche Hilfskraft im Bereich Internet of Things: Home Automation

Das Competence Team Identitätsmanagement sucht ab sofort

Einen Studenten / eine Studentin der Fachrichtung Informatik für die Unterstützung beim Aufbau eines Home Automation Systems.

Im Rahmen eines nationalen Forschungsprojektes soll ein auf einem Raspberry Pi-Cluster basierendes Home Automation System aufgebaut werden. An das System werden verschiedene Haushaltsgeräte, Roboter sowie eine Mediensteuerung angebunden. Diese Geräte sollen über das System verwaltet und gesteuert werden.

Wir bieten:

- Spannende, innovative Arbeitsinhalte
- Angenehmes Arbeitsklima in einem jungen Team
- Möglichkeit für anschließende Abschlussarbeit gegeben
- Flexible Arbeitszeiten

Ihre Tätigkeiten:

- Unterstützung beim Aufbau eines Home Automation Systems auf Basis eines Raspberry Pi-Clusters und einer freien Software
- Anbindung verschiedener Geräte und einer Raspberry Pi-basierten Mediensteuerung

Voraussetzungen:

- Studium der (Wirtschafts-)Informatik, Softwaretechnik oder eines vergleichbaren Studiengangs
- Gute Programmierkenntnisse
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse

Zeitlicher Rahmen:

Mindestens 40 h / Monat

Vergütung:

Nach den Tarifbestimmungen des Öffentlichen Dienstes (TVöD)

Ihr Ansprechpartner:

Fraunhofer IAO

Andrea Horch

Nobelstraße 12

70569 Stuttgart

Telefon +49 (0) 7 11/9 70 - 23 49

E-Mail: andrea.horch@iao.fraunhofer.de