

Am Vodafone Stiftungslehrstuhl für Mobile Nachrichtensysteme wird zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine

Studentische Hilfskraft

für max. 19 h/Woche zunächst bis 31.08.2022 gesucht (Beschäftigungsdauer gem. WissZeitVG).

Das Projekt „LANDNETZ – Erprobungsfeld für digitale ländliche Netze“ entwickelt und erprobt Strategien zur umfassenden Vernetzung sowie zum adäquaten Datenaustausch in der Landwirtschaft. Mit Hilfe vollständig portabler Mobilfunk-Campusnetze werden landwirtschaftliche Betriebe und Flächen mit 5G, Sensorvernetzung und Lokaler Cloud erschlossen, um digitale Anwendungen zu konzipieren und auch zu erproben. Wir arbeiten eng mit Maschinenherstellern und Kommunikationsanbietern zusammen. Detaillierte Informationen zum Projekt findest Du hier: www.landnetz.eu. Für den Betrieb der 5 mobilen Campusnetze benötigt das Team Unterstützung.

Aufgaben

- » Durchführung technischer Betriebsaufgaben im 5G Campusnetz
- » Durchführung & Auswertung von Messaufgaben im Funkfeld und Performance-Evaluierung der Anwendungen bzgl. Konnektivität und Clouddiensten
- » Integration mobiler Endgeräte in die z.T. prototypische Netzarchitektur

Voraussetzung

- » Begeisterung für drahtloser Kommunikationsnetzwerke und deren Anwendungen
- » Immatrikulation im laufenden Studienjahr an einer deutschen Hochschule

Kontakt

Isabel Raabe, isabel.raabe@tu-dresden.de, 0351 463 41024