
Stellenausschreibung für studentische Hilfskraft (8h / Woche)

Aufgabenstellung:

Wir suchen zum ehestmöglichen Zeitpunkt eine studentische Hilfskraft mit Programmierkenntnissen. Basierend auf Arduino Uno / Raspberry 3B+ soll ein autonomes und zuverlässiges Sensorsystem für Umweltparameter aufgebaut werden.

Aufgaben:

- Einbindung von analogen (Arduino) und digitalen Sensoren (Raspberry Pi)
- Programmierung beider Systeme um die Sensordaten lokal zu speichern und auszuwerten
- Erstellung eines Dashboards um die Daten in Echtzeit über einen Browser darzustellen
- Optional: Erstellung eines Gehäusedesigns als Vorlage für den 3D-Druck

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung unter folgende Adresse: Klemens.Weisleitner@uibk.ac.at