

28.06.2024

Stellenausschreibung: HiWis gesucht für die Sensorentwicklung zur Detektion von Nährstoffen im Boden

Ab dem 01.09.2024 werden am Lehrstuhl für Integrierte Systeme und Photonik

studentische/wissenschaftliche Hilfskräfte für das SOILMONITOR-Projekt gesucht.

Wir bieten Ihnen neben dem Studium die Möglichkeit, praktisch aktiv zu werden und Kenntnisse in Hard- und Softwareentwicklung zu erlangen oder zu vertiefen. Im Rahmen des SOILMONITOR Projekts entwickeln wir optische Sensoren für die automatisierte Messung von Bodennährstoffen, wie z.B. Nitrat. Hierdurch soll eine gezielte Düngung ermöglicht werden. Wir suchen Unterstützung des Teams für folgende Bereiche:

- Prototypenbau und Feldversuche
- Recherche zu alternativen technologischen Lösungen
- Charakterisierungsarbeiten im Labor
- Programmierarbeiten
- Herstellung von mikrofluidischen Chips im Reinraum

Die Vergütungstabellen der CAU finden Sie hier:

<https://www.uni-kiel.de/personal/de/informationsangebot/allgemein/informationsangebot-allgemein>. Die Arbeitszeit beträgt nach Absprache zwischen 20 und 40 Stunden pro Monat und Zeiten können flexibel abgesprochen werden.

Wenn Sie Interesse an einer der Stellen haben, bewerben Sie sich bitte bis zum 15.07.2024 mit aktueller Notenübersicht (QIS-Ausdruck), tabellarischem Lebenslauf und einem Motivationsschreiben per E-Mail bei Dr.-Ing. Igor Titov (igt@tf.uni-kiel.de) oder Prof. Dr. Martina Gerken (mge@tf.uni-kiel.de). Die Stellen sollen spätestens bis zum 01.11.2024 besetzt werden.

