

Das **Institut für Zuckerrübenforschung** gGmbH an der Georg-August-Universität Göttingen ist die bundesweit tätige Forschungseinrichtung zur Entwicklung von Verfahren nachhaltiger Zuckerrübenproduktion in Deutschland mit Sitz in Göttingen.



Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir zum **frühest möglichen Zeitpunkt**, im Rahmen des Forschungsvorhabens „**Implementierung einer App-gesteuerten Mensch-KI Interaktion für Landwirte zur Erfassung und Inwertsetzung von Felddaten für die Belange der Präzisionswirtschaft**“ in der Abteilung Sensorik und Datenanalyse eine*n

Wissenschaftliche*n Angestellte*n (m/w/d)

in Vollzeit. Die Position ist befristet auf 6 Monate, die Vergütung erfolgt in Anlehnung an den TV-L Niedersachsen nach Entgeltgruppe 13.

Das „Syndrome des basses richesses“ (SBR) gefährdet den Zuckerrübenanbau in Deutschland und Europa. Die Erkrankung wird durch Proteobakterien und Phytoplasmosen verursacht, welche durch die Schilfglasflügelzikade übertragen werden. In Zusammenarbeit mit Forschungsinstitutionen und Partner aus der Zuckerwirtschaft sollen Methoden zur integrierten Kontrolle der Krankheit erarbeitet werden.

Ihre Aufgaben:

- Implementierung eines Frontends für Android zur Kommunikation mit einer API /Backend zur mobilen Datensammlung (Kotlin, React oder Cross-Plattform-Alternativen)
- Festlegung der Implementierungsstruktur, GUI, Dataflow und Benutzerführung
- Betreuung der Alpha User und des Alphatesting
- Unterstützung bei der Einführung der App
- Sicherstellung einer standardisierten und qualitativ hochwertigen Datensammlung per App
- Etablierung eines Rückmeldeprozesses zu Erhöhung der Benutzerfreundlichkeit, Funktionalität und des Fehlermanagements
- Durchführung eines standardisierten Testens für den Einsatz im funktionalen Echtzeitbetrieb.

Fachliche und persönliche Voraussetzungen:

- Masterabschluss im Fachbereich Informatik, Computer Science, Computer Vision, Medieninformatik, Human-Computer Interaction (HCI) oder artverwandt
- Voraussetzungen zur erfolgreichen Bearbeitung des Themas sind Erfahrungen im Bereich Apperstellung und Computer-Nutzer-Interaktion
- Fähigkeit zum selbständigen Arbeiten, Teamfähigkeit und Flexibilität

Wir bieten:

- Vollzeitstelle mit Vergütung in Anlehnung an den TV-L Niedersachsen in Entgeltgruppe 13
- Mitarbeit in unserem engagierten wissenschaftlichen Team und internationalen Netzwerk
- interdisziplinäre Forschung und ein interkulturelles Arbeitsumfeld
- flexible Arbeitszeiten mit der Möglichkeit, teilweise im Homeoffice zu arbeiten
- Leben und Arbeiten in der Universitätsstadt Göttingen

Bei Voranfragen wenden Sie sich gerne an Herrn Dr. Stefan Paulus (0551 50562 80).

Ihre Bewerbungen richten Sie bitte bis 29.05.2026 an das Institut für Zuckerrübenforschung gGmbH, Holtenser Landstraße 77, D-37079 Göttingen oder als PDF per E-Mail an bewerbung@ifz-goettingen.de.