

Die Landwirtschaftskammer Niedersachsen ist eine Selbstverwaltungskörperschaft des Öffentlichen Rechts für die Betriebe der Land- und Forstwirtschaft, des Gartenbaus und der Fischerei mit Sitz in Oldenburg und sucht eine/n

## Wissenschaftliche/n Mitarbeiter/in (m/w/d) im Projekt 5G Smart Country

im Fachbereich 4.2 des Geschäftsbereiches Forstwirtschaft am Standort Hannover

zum 01.04.2022 oder nächstmöglichen Zeitpunkt.

Die Stellenbesetzung erfolgt befristet für die Projektlaufzeit bis zum 17.11.2024 und in Teilzeit (Halbtagsbeschäftigung, z. Zt. 19,9 Stunden/Woche).

### Aufgaben:

Das Aufgabengebiet umfasst die wissenschaftliche Mitarbeit im Teilprojekt Smart Forestry des Projekts 5G Smart Country, nämlich die Umsetzung des Teilprojekts in Zusammenarbeit mit den anderen Projektpartnern.

Die Umsetzung des Teilprojekts umfasst folgendes:

Konkretisierung der Anwendungsfälle: 1) Waldsensorik und Frühwarnsystem, 2) (Bürger\*innen-) Informationssystem Wald und 3) Vernetzte Holzernte

Konzeption: 1) Sensorknoten Wald, 2) Informationssystem Wald, Themen und Nutzenden-Interaktion, 3) Datenprofile zur Wertschöpfungskette Forst und Holz, 4) Umsetzung Data Governance, IT-Sicherheit und Datenschutz und 5) IoT Architekturen, Edge Computing, 5G Anbindung im Wald

Entwicklung und Systemintegration: 1) Realisierung und Testbetrieb Sensorknoten Wald, 2) Umsetzung Informationssystem Wald für Bürger\*innen, 3) Umsetzung digitale Wertschöpfungskette Forst und Holz, 4) Implementierung des Data Governance Konzepts und 5) Realisierung der 5G basierten Netzwerkarchitektur im Forst

Erprobung und Evaluation: 1) Roll-Out und Erprobung Sensornetzwerk Wald, 2) Evaluation (Bürger\*innen) Informationssystem Wald, 3) Erprobung der digitalen Wertschöpfungskette Holz, 4) Evaluation Data Governance im Kontext der Use Cases, 5) Evaluation 5G Netzwerke im Wald und 6) Schulungen und Workshops zum Wissens- und Technologietransfer

### Anforderungen:

Vorausgesetzt wird ein abgeschlossenes Studium des Studienganges Forstwissenschaften als Master of Science bzw. der Abschluss als Diplom-Forstwirt/in (Uni) oder ein vergleichbarer Abschluss. Der Besitz des Führerscheins der Klasse B, sehr gute EDV-Kenntnisse sowie die Bereitschaft zu Außendienst- und Reisetätigkeiten sind unerlässlich.

Erwartet werden zudem

- fundierte Kenntnisse und Verständnis für die aktuellen Probleme und die anzuwendenden digitalen Lösungen in der Forstwirtschaft
- fundierte Kenntnisse über den Einsatz, die Möglichkeiten und die Grenzen von Forst-IT- und Forst-GIS-Anwendungen
- Verständnis für die Bedürfnisse der Benutzer von Forst-IT- und Forst-GIS-Anwendungen
- ein hohes Maß an Innovationskraft und Ideenreichtum
- ein hohes Maß an Selbstständigkeit
- die Fähigkeit, komplexe Probleme effizient zu lösen
- gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift.

Weiterhin sind überdurchschnittliches Engagement, Teamfähigkeit, organisatorisches sowie konzeptionelles Geschick und zielorientiertes Handeln notwendig.

Wir bieten Ihnen

- eine abwechslungsreiche Tätigkeit,
- ein engagiertes Team,
- ein vielfältiges Fort- und Weiterbildungsangebot,
- eine Zusatzversorgung sowie
- flexible Arbeitszeiten.

Weitere Informationen über die Landwirtschaftskammer Niedersachsen als Arbeitgeber finden Sie unter der Rubrik "Karriere -> Die LWK als Arbeitgeber" auf unserer Startseite.

Die Stelle ist bewertet nach Entgeltgruppe 12/13 Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst der Länder (TV-L).

Schwerbehinderte werden bei gleicher Qualifikation bevorzugt.

Sie fühlen sich durch unser Angebot angesprochen?

Dann würden wir Sie gerne kennenlernen.

### **Bewerbungsfrist und Kontaktdaten:**

Ende der Bewerbungsfrist: 13.03.2022

Für Vorabinformationen zum Aufgabengebiet wenden Sie sich bitte an:

Herrn Martin Hillmann, Leiter Fachbereich 4.2

Telefon: 0511 3665 – 1441

Email: [martin.hillmann@lwk-niedersachsen.de](mailto:martin.hillmann@lwk-niedersachsen.de)

Zur Klärung personalrechtlicher Fragen wenden Sie sich bitte an:

Frau Johanna Youzbashi, Fachbereich Personal und Recht

Telefon: 0441 801 – 129

Email: [johanna.youzbashi@lwk-niedersachsen.de](mailto:johanna.youzbashi@lwk-niedersachsen.de)

Wir bitten ausschließlich um Online-Bewerbungen. Bewerbungen per E-Mail oder in Papierform können nicht mehr berücksichtigt werden.

**Jetzt bewerben**

**Drucken**

**Zum LWK-Karriereportal**

**Karriere bei der Landwirtschaftskammer Niedersachsen (5)**



