

Die Finck Stiftung gGmbH testet, entwickelt und erforscht regenerative, multifunktionale Landnutzungsformen, um Lösungen für Ernährungssysteme zu finden, die heute von Klimaveränderung, degradierten Böden und dem Verlust der Biodiversität bedroht sind wie nie zuvor. Fokus der Stiftungsarbeit ist ein Gebiet von 3.000 Hektar, auf dem etwa eine Stunde östlich von Berlin ökologische, multifunktionale Land- und Forstwirtschaft betrieben wird.

Für das vom Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft geförderte Forschungsprojekt DaVaSus („Data and value-based decision making for a sustainable land use“) suchen wir ab sofort eine*n

Software / Technik Expert*in (in Vollzeit, befristet)

Ziel des Forschungsprojektes ist es, die komplexen Zusammenhänge von Boden, Wasser, Biodiversität, Klima, Tierwohl und Bewirtschaftungsform mithilfe von digitalen Instrumenten zu messen, mittels Mobilfunks verfügbar zu machen, u.a. durch künstliche Intelligenz auszuwerten und mithilfe geeigneter Bewertungssystematiken monetär zu bewerten (www.davasus.de). Du unterstützt das DaVaSus-Team im Bereich Daten und Technik.

Dein Aufgabengebiet

- Aufbau, Inbetriebnahme und Instandhaltung von Messstationen und Messgeräten sowie Auslese der Daten
- Diagnose und Behebung von Fehlern in Hard-/Software
- Unterstützung bei der Aufnahme und Weiterverarbeitung von Forschungsdaten u.a. drohnengestützte Kartierung
- Einpflegen von Datensätzen in unsere Datenbank
- Integration von Datenströmen aus Farm-Management-Systemen in unsere SQL-Datenbank
- Evaluation neuer Technologien und Lösungen zur Optimierung der IT-Infrastruktur und des Arbeitsablaufes

Dein Qualifikationsprofil

- Studium oder Ausbildung im Bereich Informatik, Data Science, Computer Science oder Elektrotechnik (Berufserfahrung wünschenswert)
- Programmier- & SQL-Kenntnisse
- Erfahrung mit Drohnenverarbeitungssoftware (Pix4D) und QGIS
- Geschick in und Interesse an kleineren handwerklichen Tätigkeiten vor allem im Bereich Elektrik/Elektronik
- Sehr gute schriftliche und mündliche Ausdrucksweise in englischer und deutscher Sprache
- Kreatives und innovatives Denken
- Interesse für regenerative Landwirtschaft
- Sorgfältige, selbstständige und proaktive Arbeitsweise

Wir bieten Dir

- Die Möglichkeit, ein gesamtgesellschaftlich relevantes Thema an der Schnittstelle aus regenerativer Landwirtschaft, Klimaschutz und Digitalisierung aktiv mitzugestalten
- Eine vielfältige Arbeit im Büro und auf dem Acker, zwischen Blühstreifen, Sensoren und Dashboards
- Ein tolles Arbeitsklima im interdisziplinären und jungen Team der Finck Stiftung, sowie ein Austausch mit den DaVaSus Partnerinstituten JKI, ATB und KTBL
- Ein tägliches gemeinsames Mittagessen vom hofeigenen Koch mit Lebensmitteln aus der umliegenden landwirtschaftlichen Bio-Produktion
- Ein attraktives Arbeitsumfeld im ländlichen Alt-Madlitz mit Unterstützung bei der Wohnungssuche

Die Stelle ist ab sofort bis zum Ende der Projektlaufzeit (31.12.2025) zu besetzen, in Vollzeit mit Arbeitsstandort in Alt Madlitz. Eine anteilige Home-Office-Vereinbarung ist möglich. Wir freuen uns über Deine Bewerbungsunterlagen unter Angabe deines frühestmöglichen Eintrittstermins an bewerbung@finck-stiftung.org