

Wissenschaftliche:r Mitarbeiter:in

Mit Schwerpunkten **Datenmanagement** und **Programmierung**

Die **Finck Stiftung gGmbH** entwickelt, erforscht und verbreitet Wissen über regenerative, ökologische Landnutzungsformen. Hierfür arbeiten wir eng mit den assoziierten Landund Forstwirtschaftsbetrieben von **Gut&Bösel** im wissenschaftlichen Reallabor zusammen. Darüber hinaus kooperieren wir deutschlandweit mit Forschungsinstituten und Landwirtschaftsbetrieben, um übergreifende Fragestellungen der regenerativen Landwirtschaft zu bearbeiten.

Unsere Mission:

Wir machen regenerative ökologische Land- und Forstwirtschaft.
Wir forschen und wollen begeistern. Gemeinsam, mutig, mit Leidenschaft.
Für fruchtbare Ökosysteme von Boden, Pflanzen, Tieren und Menschen.
Als Fundament für unsere Gesundheit und die Zukunft nachfolgender Generationen.

Mit dieser Mission arbeiten wir als transdisziplinäres Team von Agrar- und Forstwissenschaftler:innen, Betriebswirt:innen und Agrarökonom:innen zusammen.

Mehr zu den Wirkungsbereichen der Finck Stiftung und Gut&Bösel erfährst Du unter: www.finck-stiftung.org/wirkungsbereiche und www.gutundboesel.org

Zu unserem Standort: 3.000 ha Reallabor zu Land- und Forstwirtschaft mit einem Team von 30 Personen aus Praxis und Forschung.









Deine Aufgaben und Tätigkeiten

Als wissenschaftlicher:r Mitarbeiter:in bist du verantwortlich für den Bereich Datenmanagement und Programmierung bei der Finck Stiftung. **Die Hauptaufgabe ist die Weiterentwicklung eines bestehenden Datenmanagement-Prototyps zur Entscheidungsunterstützung in der Landwirtschaft.**

Dies umfasst u.A.:

Identifikation der Anforderungen an das Datenmanagement

in Abstimmung mit Praxisbetrieben und Wissenschaftspartnern

Automatisierung der Ablage verschiedener Datenströme

in unsere SQL-Datenbank durch Einrichten von Schnittstellen

Programmierung von Auswertungsmechanismen und Visualisierungen

um landwirtschaftlich relevante Kennzahlen bereitzustellen

Aufbereitung von Rohdaten für wissenschaftliche Analysen

z.B. Daten von Wetterstationen, Pansensensoren und Bodenproben

Deine Kompetenzen

Abgeschlossenes Hochschulstudium oder Ausbildung

im Bereich Informatik, Data Science, Computer Science oder einem verwandten Fach

Berufserfahrung oder fundierte Kenntnisse im Umgang mit Datenbanken

(z.B. PostgreSQL, MySQL) und der Entwicklung und Wartung von APIs (z.B. REST, FastAPI)

Vertrautheit mit Software-Projekten

wie Kenntnisse in der Versionskontrolle (Git) und der Software-Architektur

Kompetenter Umgang mit Python und gängigen Anwendungen für die Datenanalyse

(z.B pandas, NumPy), für ML (z.B. Scikit-learn, TensorFlow) und für Datenvisualisierung (z.B. matplotlib, seaborn)

Hohe Selbstorganisation, Eigeninitiative, strukturierte Arbeitsweise

sowie Erfahrung in der wissenschaftlichen Projektarbeit

Kreatives und innovatives Denken und Freude an transdisziplinärer Zusammenarbeit

Ein großes Plus wäre

Erfahrung in der Arbeit mit wissenschaftlichen Daten, idealerweise aus

Monitoringprojekten oder Umweltsensorik.

Vertrautheit mit landwirtschaftlichen IT-Anwendungen

wie Farm-Management-Systemen oder Entscheidungstools

Berufserfahrung und Verständnis der landwirtschaftlichen Praxis

durch eigene betriebliche Tätigkeit, Praxisforschung oder Beratung

arbeitest Du an einem gesellschaftlich relevanten Thema

an der Schnittstelle von Praxis und Wissenschaft

arbeitest Du eng mit renommierten Forschungseinrichtungen

wie dem Julius-Kühn Institut (JKI), dem Leibniz-Institut für Agrartechnik und Bioökonomie (ATB) und dem KTBL zusammen

wirst Du Teil eines transdisziplinären Teams

zwischen Feld, Forschung und Datenerhebung

bekommst Du täglich ein frisches Mittagessen

von unserem Hof-Koch mit Bio-Produkten aus der Region

ist eine anteilige Home-Office-Vereinbarung möglich

und wir unterstützen Dich bei Bedarf mit einer Unterkunft in Alt Madlitz

Klicke <u>hier</u> und sieh dir an, wer Deine Kolleg:innen bei der **Finck Stiftung** sind.



Du erfüllst nicht alle genannten Anforderungen? Bewirb Dich gerne trotzdem - wir freuen uns Dich kennenzulernen!

Noch einmal die wichtigsten Infos zur Stelle auf einen Blick:

Stelle: Wissenschaftliche:r Mitarbeiter:in in Voll- oder Teilzeit

Standort: Alt Madlitz - 15518 Briesen (Mark)

Voraussichtlicher Start: 01.12.2025 Zunächst befristet bis: 31.12.2027

Vergütung: In Anlehnung an den öffentlichen Dienst und orientiert an Deiner Qualifikation

und Erfahrung

Bewerbungsunterlagen an: bewerbung@finck-stiftung.org

Bewerbungsfrist bis: 05.10.2025

Bewerbungsgespräche: geplant für Mitte Oktober (online)

Die Besetzung erfolgt vorbehaltlich der Bewilligung der dafür vorgesehenen Fördermittel.