



Baden-Württemberg

LANDWIRTSCHAFTLICHES TECHNOLOGIEZENTRUM AUGUSTENBERG

Karlsruhe, 25.10.2024

Stellenausschreibung

Beim Landwirtschaftlichen Technologiezentrum Augustenberg (LTZ) ist am Standort Rheinstetten-Forchheim im Referat „Pflanzenbau“ im Rahmen des Vorhabens "Einführung und Begleitung Landwirtschaft 4.0" ab dem 15. Januar 2025 die Stelle

einer Mitarbeiterin/eines Mitarbeiters mit wissenschaftlicher Hochschulbildung (w/m/d)

in Vollzeit befristet bis zum 31.12.2025 zu besetzen. Arbeitsort ist der Standort Rheinstetten-Forchheim, der über eine gute Anbindung an die öffentlichen Verkehrsmittel verfügt.

Das LTZ ist eine Einrichtung im Geschäftsbereich des Ministeriums für Ernährung, Ländlichen Raum und Verbraucherschutz Baden-Württemberg. Die Einrichtung bearbeitet ein breites Aufgabenspektrum von der angewandten Forschung bis hin zum Wissenstransfer in die Praxis und kooperiert hierbei mit verschiedensten Institutionen im In- und Ausland.

Das Teilprojekt „Dateninfrastrukturen für Forschung und Praxis“ beschäftigt sich mit Methoden der Datenhaltung und –verarbeitung in der Landwirtschaft. Ziel ist es, digitale Komponenten zu identifizieren und zu konfigurieren, die Anwender aus Forschung und Praxis dabei unterstützen, ihre Daten selbständig und lokal zu verwalten. Ein Fokus liegt hierbei auf Geodaten, die für das betriebliche Management eingesetzt werden und von Ämtern, Dienstleistern oder durch Landtechnik bereitgestellt und ggf. um selbst erfasste Daten ergänzt werden.

Das **Aufgabengebiet** umfasst insbesondere:

- Konzeptionierung und Implementierung von Softwarekomponenten zur Datenhaltung und –verarbeitung für Daten im landwirtschaftlichen Kontext
- Definition und Konfiguration von Betriebssystemen, Programmen, Diensten
- Entwicklung container-basierter Komponenten und ihrer Orchestrierung
- Automatisierung von Softwareinstallationen (Infrastructure as Code)
- Konfiguration und Nutzung von GIS-Systemen und Datenbanken
- Entwicklung von Arbeitsabläufen und Werkzeugen
- Ausschreibung und Vergabe von Entwicklungsaufträgen und IT-Leistungen
- Implementierung und Bereitstellung von Dateninfrastrukturen in einer Linux Umgebung
- Präsentation der Ergebnisse auf wissenschaftlichen Tagungen und Veranstaltungen
- Mitwirkung bei Fortbildungsveranstaltungen, Tagungen, Vortragstätigkeit sowie Betreuung von Besuchergruppen
- Berichterstattung (Projektberichte, Tagungsbeiträge, Publikationen)
- Mitwirkung bei der administrativen Projektabwicklung.

Ihr **Profil**:

- abgeschlossenes Hochschulstudium (Dipl./Univ./M.Sc.) der Geographie, Geoinformatik, Informatik, Natur- oder Agrarwissenschaften
- Fundierte Kenntnisse in möglichst mehreren der im Folgenden genannten Bereiche:
 - Digitale Prozesse in der Landwirtschaft
 - Precision Farming
 - Farm Management Systeme (FMIS)
 - Open Source Software Entwicklungsmodelle und -werkzeuge (Versionsverwaltung, Projektmanagement, Dokumentation, SSH)
 - Administration von Linux Betriebssystemen (Desktop und headless Server)
 - Geographische Informationssysteme (GIS) und räumliche Datenbanken
 - Fernerkundliche Methoden
 - Wissenschaftliche Datenanalyse, Statistik, Entscheidungssysteme
 - Erfahrung mit Programmierung (Python, Shellskripte, R o.a.)
 - Umgang mit serialisierten Dateiformaten und APIs
- Bereitschaft zur Einarbeitung in komplexere Softwaresysteme
- gute Kenntnisse der gängigen MS-Office-Programme (Word, Excel, PowerPoint)

- gute Kenntnisse der englischen Sprache in Wort und Schrift
- fließende Deutschkenntnisse in Wort und Schrift (C 2 Niveau)
- die Bereitschaft zur Außendiensttätigkeit sowie zur flexiblen Gestaltung der Arbeitszeit nach den Anforderungen der Stelle.

Von **Vorteil** sind:

- Kenntnisse und Fertigkeiten im Umgang mit IT-Infrastrukturen und Virtualisierung
- Erfahrungen in der Planung und Durchführung von IT-Projekten
- Erfahrungen mit Auftragsvergaben im öffentlichen Dienst
- Berufserfahrung in den oben genannten Bereichen
- Führerschein Klasse B.

Daneben sollten die Bewerber/innen insbesondere über strategisches Denkvermögen, ausgeprägte Kreativität und Innovationsbereitschaft verfügen. Ein jeweils hohes Maß an Eigeninitiative, Selbstorganisation, Belastbarkeit, zielorientiertes Arbeiten sowie Bereitschaft zur Einarbeitung in neue Fach- und Themengebiete wird erwartet. Sicheres Auftreten sowie Kommunikations- und Teamfähigkeit werden vorausgesetzt.

Das dürfen Sie **von uns erwarten**:

- Arbeit in einem interessanten Aufgabengebiet in einem kollegialen Team
- flexible Gestaltung Ihrer Arbeitszeit
- Nutzung von Homeoffice
- gezielte und umfassende Fort- und Weiterbildung
- Unterstützung Ihrer Mobilität mit dem JobTicket BW sowie JobBike
- Angebote im Rahmen des betrieblichen Gesundheitsmanagements.

Das Beschäftigungsverhältnis richtet sich nach dem Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst der Länder (TV-L). Die Vergütung erfolgt bei Vorliegen aller tariflichen und persönlichen Voraussetzungen nach Entgeltgruppe 13.

Das LTZ Augustenberg fördert aktiv die Gleichstellung von Frauen im Beruf und fordert daher Frauen besonders zur Bewerbung auf.

Die Stelle ist grundsätzlich teilzeitfähig, sofern durch Jobsharing die ganztägige Wahrnehmung der Aufgaben gesichert ist.

Schwerbehinderte werden bei entsprechender Eignung vorrangig berücksichtigt.

Bei ausländischen Studien- und Berufsabschlüssen bitten wir um Übersendung entsprechender Nachweise über die Gleichwertigkeit mit einem deutschen Abschluss.

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der Internetseite der Zentralstelle für ausländisches Bildungswesen (ZAB) unter www.kmk.org/zab.

Wenn wir Ihr Interesse geweckt haben, freuen wir uns auf Ihre aussagefähigen Bewerbungsunterlagen. Über das Online-Bewerberportal

<https://bewerberportal.landbw.de/ltz/index.html>

können Sie Ihre Bewerbung und Unterlagen beim LTZ Augustenberg unter Angabe der Ausschreibungsnummer **35/2024** sowie Ihres frühestmöglichen Eintrittstermins bis zum 16.11.2024 einreichen.

Die Bewerbungen werden ausschließlich zum Zweck des Auswahlverfahrens verwendet und nach Abschluss des Verfahrens unter Beachtung der datenschutzrechtlichen Bestimmungen vernichtet. Im Zusammenhang mit Ihrer Bewerbung weisen wir Sie auch auf die Datenschutzerklärung des LTZ Augustenberg unter www.ltz-bw.de hin. Die Informationen zur Erhebung von personenbezogenen Daten bei der betroffenen Person nach Artikel 13 DS-GVO können Sie unserer Homepage, Bereich Service – Stellenangebote, entnehmen.

Für Rückfragen stehen Herr Dr. Weis (0721/9518-170) und Herr Dr. Möller (0721/9518-200) vom LTZ Augustenberg gerne zur Verfügung.

gez. Dr. Breuer
Direktor