

Bekanntmachung von freien Stellen



Das Institut für Ökologischen Landbau des Johann Heinrich von Thünen-Instituts, Bundesforschungsinstitut für Ländliche Räume, Wald und Fischerei, forscht am Standort Trenthorst an umweltfreundlicheren, tiergerechteren und effizienteren Systemen des Ökologischen Landbaus.

Wir suchen zum nächstmöglichen Zeitpunkt befristet bis zum 31.12.2025 eine

Technische Assistenz CTA, BTA, Laborant*in (w/m/d)

in Vollbeschäftigung zur analytischen Unterstützung im Projekt SmartBeans: „Mit Preebreeding-Ansätzen bei der Trockenspeisebohne *Phaseolus vulgaris* L. var. Nanus von der genetischen Ressource zum zeitgemäßen Nahrungsmittel“.

Im Rahmen des Projekts wird beim Projektpartner Universität Bonn an der Züchtung ertragsstarker Bohnen-Sorten für die Nutzung als Trockenspeisebohne in der menschlichen Ernährung gearbeitet. Wichtige Inhaltsstoffe der Bohnen, die den Ernährungswert bestimmen, werden im Anschluss im Trenthorster Labor analysiert. Hierbei handelt es sich sowohl um wertbestimmende Inhaltsstoffe wie Protein, essentielle Aminosäuren, Spurenelemente und Vitamine als auch wertmindernde Inhaltsstoffe wie Lektine, Proteinase-Inhibitoren sowie Oligosaccharide.

Aufgabe der technischen Assistenz ist die Mitwirkung bei der Aufbereitung und Analyse der Proben in enger Zusammenarbeit mit der Projektleitung und dem Laborteam.

Aufgaben:

- Probenvorbereitung mit verschiedenen Techniken
- Herstellen von chemischen Lösungen
- Analyse landwirtschaftlicher Proben mittels klassischer Methoden der Futter- und Lebensmittelanalytik
- Analyse landwirtschaftlicher Proben mittels moderner Methoden der instrumentellen Analytik wie AAS, NIRS, UV-Vis-Spektroskopie
- Auswertung und Verarbeitung von Analysendaten mit gerätespezifischen Programmen und MS Excel

Fachliches und persönliches Anforderungsprofil:

- Staatliche Anerkennung als chemisch-technische*r oder biologisch-technische*r Assistent*in bzw. vergleichbare abgeschlossene Laborantenausbildung
- Kenntnisse klassischer Methoden der Futter- und Lebensmittelanalytik
- Kenntnisse der instrumentellen Analytik, vorzugsweise der Mineralstoff- bzw. Spurenelementanalytik
- Erfahrungen der Analyse landwirtschaftlicher Proben
- gute Kenntnisse in MS-Office-Anwendungen
- gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift
- Englischkenntnisse
- Selbstständige und motivierte Arbeitsweise
- Zuverlässigkeit und hohes Organisationstalent
- Ausgeprägte Kooperations- und Teamfähigkeit

Unser Angebot:

Wir bieten Ihnen: eine hochinteressante abwechslungsreiche Tätigkeit in der angewandten Forschung an der Schnittstelle zwischen Wissenschaft und Praxis, deren Ergebnisse auch in der Öffentlichkeit auf erhebliches Interesse stoßen. Trenthorst als Arbeitsplatz besticht durch seine idyllische, von denkmalgeschützten, kürzlich reno-

Bekanntmachung von freien Stellen



vierten Gebäuden geprägte Lage im Grünen und die Möglichkeit zur interdisziplinären Zusammenarbeit mit Kolleg*innen anderer Arbeitsbereiche. Die institutseigene Kantine bietet ein täglich wechselndes Angebot. Die nahegelegenen Städte Bad Oldesloe, Reinfeld und die Hansestadt Lübeck bieten städtische Infrastruktur.

Sicherheit und Leistungen: tarifgebundenes Beschäftigungsverhältnis nach TVÖD-Bund; Eingruppierung bei staatlicher Anerkennung und Erfüllung der persönlichen und tariflichen Voraussetzungen nach Entgeltgruppe 7 TVÖD mit Abschluss als TA, nach Entgeltgruppe 6 TVÖD mit Abschluss als Laborant*in; attraktive Sozialleistungen nach TVÖD (z.B. betriebliche Altersvorsorge, Jahreseinmalzahlung, vermögenswirksame Leistungen).

Verantwortung und Sinnstiftung: verantwortungsvolle Tätigkeiten und Mitwirkung bei der Bearbeitung analytischer Fragestellungen in Projekten mit wissenschaftlicher und gesellschaftlicher Relevanz

Flexibilität und Work-Life-Balance: flexible Arbeitszeiten, grundsätzliche Möglichkeiten der Teilzeitbeschäftigung, zertifizierter Arbeitgeber audit berufundfamilie mit vielfältigen Angeboten zur Vereinbarkeit von Beruf und Lebensphasen

Perspektive: Fortbildungsmöglichkeiten für den Arbeitsbereich und individuelle Weiterentwicklung

Gesundheit: Betriebliches Gesundheitsmanagement und Vorsorgeangebote

Mobilität: bezuschusstes Jobticket und kostenlose Parkplätze

Das Thünen-Institut gewährleistet die berufliche Gleichstellung von Frauen und Männern.

Das Thünen-Institut sieht sich der Inklusion verpflichtet. Bewerbungen von Menschen mit Schwerbehinderung sind daher ausdrücklich erwünscht. Diese werden im Auswahlverfahren besonders berücksichtigt.

Für Rückfragen wenden Sie sich bitte an Dr. Karen Aulrich (Tel. 04539 8880 311; karen.aulrich@thuenen.de).

Bewerbungen, vorzugsweise elektronisch als ein PDF-Dokument, mit tabellarischem Lebenslauf, Darstellung von Ausbildung und beruflichem Werdegang sowie Zeugnisabschriften richten Sie bitte bis zum **22.04.2024** unter dem Kennwort „**2024-064-OL-SmartBeans**“ an

ol-bewerbungen@thuenen.de

Thünen-Institut für Ökologischen Landbau
,2024-064-OL-SmartBeans'
Trenthorst 32, 23847 Westerau

Informationen nach Artikel 13 DSGVO zur Erhebung personenbezogener Daten finden Sie unter www.thuenen.de/de/thuenen-institut/karriere