

Bekanntmachung von freien Stellen



Das Institut für Forstgenetik des Johann Heinrich von Thünen-Instituts, Bundesforschungsinstitut für Ländliche Räume, Wald und Fischerei, am Standort Waldsiedersdorf sucht zum 01.10.2020 befristet bis zum 30.09.2023

eine biologisch-technische Assistenz (w/m/d)

zur Mitarbeit im Forschungsprojekt „FraxGen, Teilprojekt 1: Auslese, Charakterisierung und Erhalt vitaler Plusbäume der Esche sowie Untersuchungen zu genetischen Ursachen der Resistenz gegenüber dem Eschentriebsterben“.

Aufgaben:

- Durchführung von molekular-genetischen Untersuchungen (DNA-Isolation, PCR, Mikrosatellitenanalyse) an Bäumen und Pilzen
- Ansetzen von Sequenzreaktionen und Auswertung der Sequenzdaten
- Anlage von Gewebekulturen bei Eschen (Etablierung, Vermehrung, Überführung in die Erdkultur) und Erzeugung von Versuchspflanzen durch Mikrovermehrung
- Kultivierung von pilzlichen Schaderregern
- Durchführung von Resistenztests
- Mitarbeit bei der Selektion von Plusbäumen im Feld
- gärtnerische Arbeiten in Gewächshaus, Baumschulbereich und Feldversuch (Pflanzenpflege, Mithilfe bei Pflanzarbeiten) und Prüfung des Wachstums erzeugter Pflanzen
- Auswertung und Dokumentation der Ergebnisse mittels EDV-gestützter Methoden

Anforderungsprofil:

- Staatliche Anerkennung als biologisch-technische*r Assistent*in bzw. als landwirtschaftlich-technische*r Assistent*in oder vergleichbare Qualifikation möglichst mit Berufserfahrung
- Kenntnisse und Erfahrungen in Bezug auf die Anwendung oben beschriebener molekulargenetischer Methoden an Bäumen und Pilzen
- Kenntnisse und Erfahrung in der vegetativen Vermehrung von Gehölzen, insbesondere der Gewebekultur
- Kenntnisse in der Kultivierung pilzlicher Schaderreger sowie der Durchführung von Resistenztests
- Beherrschung EDV-gestützter Arbeitstechniken
- hohes Maß an Teamfähigkeit, Verantwortungsbereitschaft, Selbstständigkeit und Flexibilität
- team- und projektbezogene selbstständige Arbeitsweise
- Bereitschaft zu mehrtägigen Dienstreisen und Führung eines PKWs

Das Arbeitsverhältnis richtet sich nach den Bestimmungen des Tarifvertrages für den öffentlichen Dienst (TVöD), Tarifgebiet Ost; die Zahlung des Entgelts erfolgt bei Erfüllung der persönlichen und tariflichen Voraussetzungen bis Entgeltgruppe 7 TVöD. Teilzeitbeschäftigung ist grundsätzlich möglich.

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.

Fragen zur ausgeschriebenen Stelle richten Sie bitte an Herrn Volker Schneck (033433/157179) oder Herrn Dr. Ben Bubner (033433/157170), Email: fg-ws@thuenen.de.

Elektronische Bewerbungen per E-Mail (bitte als ein pdf-Dokument) mit tabellarischem Lebenslauf sowie Zeugnisabschriften werden bis zum **05.08.2020** unter dem Kennwort „**2020-132-FG/FraxGenTP1_TA**“ erbeten an

Bekanntmachung von freien Stellen



fg-ws@thuenen.de

Johann Heinrich von Thünen-Institut
Institut für Forstgenetik
Eberswalder Chaussee 3a
15377 Waldsiedersdorf

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