

## **Stellenausschreibung**

Im Forstlichen Versuchswesen der Landesforstanstalt Mecklenburg – Vorpommern ist im Rahmen des vom Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL) geförderten Vorhabens

**„FEMOPHYS - Entwicklung eines fernerkundungsbasierten Monitoringverfahrens auf Grundlage einer physiologisch fundierten Vitalitätsbewertung von Hauptbaumarten in Mischbeständen“**

zum nächstmöglichen Zeitpunkt die Stelle

**einer wissenschaftlichen Mitarbeiterin bzw. eines wissenschaftlichen Mitarbeiters (m/ w/ d)**

zu besetzen – befristet, voraussichtlich bis 31.12.2026 (gebunden an die Projektlaufzeit).

Der Dienort ist 19053 Schwerin.

Das Projekt ist ein Verbundvorhaben mit mehreren Partnern aus dem deutschsprachigen Raum. Ziel des Projektes ist die Abschätzung der Vitalitätsentwicklung von Wäldern und Baumarten und deren Reaktionen auf Störungsereignisse wie Sturm oder Kalamitäten. Die Verschneidung von Fernerkundungsdaten mit terrestrischen Aufnahmen soll dafür bestehende Informationslücken schließen. Mit dem aktuellen Forschungsvorhaben soll eine Brücke zwischen den modernen Möglichkeiten der forstlichen Fernerkundung und Gehölzphysiologie geschlagen werden. Ein im Wald installierter 40 m hoher Drehkran am GFZ TERENO-Forschungsstandort im Raum Demmin bietet dabei für FeMoPhys einzigartige Möglichkeiten.

### **Das Aufgabengebiet umfasst:**

- Integration eines Hyperspektralsensors in das vorhandene Luftbildaufnahme System der Landesforst MV
- Planung und Begleitung der Hyperspektral Befliegungen der Landesforst
- Bereitstellung und Auswertung der Hyperspektral Daten- Vitalitätsveränderung
- Terrestrische Vitalitätsansprache der Bäume
- Berechnung waldwachstumskundlicher Parameter (Wachstumsveränderung im Bestand und am Einzelbaum)
- Betreuung der Versuchsfläche in der Nähe von Demmin
- Zusammenarbeit mit den anderen Projektpartnern
- Erstellung von wissenschaftlichen Publikationen und Berichten für das Teilvorhaben

### Das Anforderungsprofil:

- Abgeschlossenes Hochschulstudium (Mastergrad) der Forstwissenschaften, Geoinformatik- Schwerpunkt Fernerkundung, Geobotanik oder anderer verwandter, umweltwissenschaftlicher Fachbereiche (Master, Diplom)
- Nachgewiesene Kenntnisse mit der Statistiksoftware R und Kenntnisse mit geographischen Informationssystemen
- Sehr gute Erfahrungen und Kenntnisse in der Auswertung von Fernerkundungsdaten, insbesondere von Hyperspektraldaten (Nachweis durch Publikationen oder ähnlichem)
- Kenntnisse im Bereich Waldwachstumskunde sind von Vorteil (z.B. im Rahmen der Masterarbeit oder Projekten)
- sehr gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift sowie gute Englischkenntnisse
- Erfahrung in der Bearbeitung von Forschungsprojekten und der Erstellung von wissenschaftlichen und praxisnahen Publikationen und Berichten sind wünschenswert

Die Ausübung der Tätigkeit zieht eine Einreihung in die Entgeltgruppe 13 nach der Entgeltordnung TV-L nach sich.

Schwerbehinderte Menschen und ihnen Gleichgestellte werden bei entsprechender Eignung bevorzugt berücksichtigt und deshalb gebeten, bereits ihren Unterlagen einen entsprechenden Nachweis beizufügen.

Die Landesforstanstalt Mecklenburg-Vorpommern ist bestrebt, den Frauenanteil in entsprechenden Positionen zu erhöhen. Frauen werden deshalb ausdrücklich aufgefordert, ihr Interesse für die ausgeschriebene Stelle zu bekunden. Bewerberinnen werden bei gleichwertiger Eignung vorrangig berücksichtigt, sofern nicht in der Person des Mitbewerbers liegende schwerwiegende Gründe die vorrangige Berücksichtigung der Bewerberin ausschließt.

Zur Beantwortung von fachlichen Fragen steht Ihnen Herr Kai Jütte (Tel.: 0385/6700227, E-Mail: [kai.juette@lfoa-mv.de](mailto:kai.juette@lfoa-mv.de)) und Herr Dr. Thurm (Tel.: 0385/6700141, E-Mail: [eric.thurm@lfoa-mv.de](mailto:eric.thurm@lfoa-mv.de)) zur Verfügung. Zur Beantwortung von arbeitsrechtlichen Fragen steht Ihnen Frau Kretschmann (Tel.: 03994/235151, E-Mail: [inga.kretschmann@lfoa-mv.de](mailto:inga.kretschmann@lfoa-mv.de)) bzw. Frau Zielke (Tel.: 03994/235215, E-Mail: [christina.zielke@lfoa-mv.de](mailto:christina.zielke@lfoa-mv.de)) zur Verfügung.

Ihre Bewerbung richten Sie bitte bis zum **04.10.2022** online

[Bitte hier klicken !](#)

an die Landesforstanstalt Mecklenburg-Vorpommern, Servicegebiet Personal.

Mit der Bewerbung verbundene Kosten können nicht erstattet werden.