



**THÜRINGENFORST**

Wir machen den Wald. Für Sie!

## Stellenausschreibung Nr. 60/2017

Bei ThüringenForst ist zum 01.12.2017 für den Einsatz im Forstlichen Forschungs- und Kompetenzzentrum in Gotha eine Projektstelle befristet bis zum 31.12.2019 als

### **Wissenschaftliche/-r Mitarbeiter/-in im Referat 3 Monitoring, Klima und Forschung**

im Rahmen des Kooperationsprojektes „Bewirtschaftung der Fichte im sächsischen und thüringischen Mittelgebirge unter Berücksichtigung des aktuellen Wachstumsgangs und Risikoabschätzungen (FIRIS)“ mit Sachsenforst zu besetzen.

#### **Das Aufgabengebiet umfasst:**

- Analyse des aktuellen Wachstumsgangs der Fichte im Thüringischen (und Sächsischen) Mittelgebirge
- Evaluierung, Nutzbarmachung und Nutzung vorhandener, heterogener Inventur- und Versuchsdaten sowie Datenergänzung durch Feldaufnahmen
- Modellierung des Höhenwachstums in Abhängigkeit von Boden-, Relief- und Klimafaktoren (Standort-Leistungs-Modell)
- Weiterentwicklung der für die Region bisher verwendeten Wuchsmodelle (Ertragstafel, Simulator BWINPro-S)
- Analyse der Prädisposition gegenüber Buchdrucker/Sturm unter aktuellen und durch veränderte Standortbedingungen/Wachstumsverläufen
- Untersuchung des Risikopotenzials unter Berücksichtigung von möglichen Klimaveränderungen
- Aktualisierung des Datenmaterials z. B. mit Methoden der Fernerkundung oder der Modellierung
- Konzeption und Durchführung von Szenariosimulationen
- Ableitung von Entscheidungsregeln für die Anwendung von verschiedenen Hiebsarten und Verjüngungsverfahren
- Entwicklung von Waldbau- und Planungskonzepten im Hinblick auf das Risikomanagement sowie von Leitszenarien für die Forsteinrichtung
- Projektdokumentation, Berichtswesen, Budgetverwaltung und Abrechnung der Projektfinanzierung
- Erstellung von Publikationen, Präsentationen von Projektergebnissen, Organisation von Kolloquien

#### **Folgende Anforderungen werden an den Bewerber/die Bewerberin gestellt:**

- erfolgreich abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium der Forstwissenschaften (Master Sc. / Diplom-Uni)
- mindestens einjährige Berufserfahrung im forstlichen Inventur-/Versuchsflächenwesen oder Datenmanagement ist erforderlich oder Promotion in dem Fachbereich



**THÜRINGENFORST**

Wir machen den Wald. Für Sie!

- gute statistische Kenntnisse, einschließlich in der Anwendung der Statistiksoftware „R“
- Erfahrungen bei der Verwendung von Geographischen Informationssystemen sind erforderlich
- vertiefte Fachkenntnisse zu waldwachstumskundlichen Fragestellungen mit ausgewiesener Expertise in den Bereichen der waldwachstumskundlichen und/oder geostatistischen Modellierung sind von Vorteil
- Erfahrungen bei der Nutzung von Fernerkundungsmethoden zur Ableitung von Bestandesparametern sind wünschenswert
- sicherer Umgang mit Standardsoftwareprodukten (Microsoft Office)
- Kontaktfreudigkeit, hohes Maß an Eigeninitiative, Selbstständigkeit und interdisziplinärer Teamfähigkeit
- Fähigkeit zur konzeptionellen und wissenschaftlichen Arbeit
- Führerschein Klasse B sowie die Bereitschaft, das eigene Kfz für dienstliche Zwecke einzusetzen
- Bereitschaft zu ein- und mehrtägigen Dienstreisen

Die Stellenausschreibung richtet sich in gleicher Weise an weibliche und männliche Bewerber. Frauen sind im ausgeschriebenen Bereich unterrepräsentiert; weibliche Bewerber werden daher gemäß § 6 Abs. 1 Thüringer Gleichstellungsgesetz ausdrücklich aufgefordert, sich zu bewerben. Schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber werden bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung entsprechend den gesetzlichen Bestimmungen bevorzugt berücksichtigt.

Bei Erfüllung der tariflichen Voraussetzungen ist eine Eingruppierung bis zur Entgeltgruppe 13 des Tarifvertrages für den öffentlichen Dienst der Länder (TV-L) möglich.

Bitte beachten Sie, dass nur vollständige Bewerbungen berücksichtigt werden. Aus Kostengründen wird gebeten, die Bewerbungsunterlagen in Kopie einzureichen. Nicht berücksichtigte Bewerbungen werden nach Abschluss des Verfahrens vernichtet. Sofern Sie die Rücksendung der Unterlagen wünschen, legen Sie bitte einen ausreichend frankierten Rückumschlag bei. Durch die Bewerbung entstehende Kosten werden nicht erstattet.

Mit der Bewerbung wird einer Erfassung und Verarbeitung der Personendaten gemäß § 4 Thüringer Datenschutzgesetz zugestimmt.

Ihre aussagefähige schriftliche Bewerbung richten Sie bitte bis zum **28.09.2017** unter Angabe der Referenznummer **60/2017** an

ThüringenForst (AÖR)  
Zentrale, SG 1.1  
Postfach 90 01 05  
99104 Erfurt

Bewerbungen per Email werden nicht akzeptiert.

Es werden nur Bewerbungen berücksichtigt, die bis einschließlich 28.09.2017 (Posteingangsstempel der Zentrale) eingegangen sind. Es wird darauf hingewiesen, dass der Eingang Ihrer Bewerbung nicht bestätigt wird. Sollten Sie Fragen zur Stellenausschreibung bzw. zu Ihrer Bewerbung im Auswahlverfahren haben, wenden Sie sich bitte an Fr. Seyer, die Sie unter der Rufnummer 0361/37 89825 erreichen können.