

# Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in für das Projekt »Effiziente Lagerungs- und Aufbereitungsverfahren für Holzhackschnitzel«

**Besetzung voraussichtlich zum 01.10.2016, befristet bis 28.02.2019; Vergütung erfolgt nach E 13 TV-L**

Das **Ziel des Projekts** ist die Erarbeitung detaillierter Verfahrensdaten zur Lagerung, Aufbereitung und Qualitätssicherung von Holzhackschnitzeln aus Waldholz und von Kurzumtriebsplantagen.

## **Zu Ihren Aufgaben zählen:**

- Entwicklung von Forschungsdesigns zur Untersuchung verschiedener Lagerungs- und Aufbereitungsvarianten für Holzhackschnitzel
- Planung und Durchführung von experimentellen Versuchen und Feldstudien inkl. der Akquise von Versuchsflächen; verantwortlichen Leitung von Beprobungskampagnen und der Brennstoffanalysen
- Statistische Auswertung und Interpretation der generierten Daten
- Bewertung der untersuchten Varianten hinsichtlich Effizienz, Qualität und Ökonomie
- Berichterstellung und Wissenstransfer

## **Voraussetzungen:**

- Abgeschlossenes Universitätsstudium der Forstwissenschaften (Diplom/Master)
- Erfahrungen in der Bearbeitung wissenschaftlicher Forschungsprojekte
- Gute Kenntnisse und Erfahrungen mit den Anforderungen an die Brennstoffqualität von Holzhackschnitzeln
- Gute Kenntnis des aktuellen Wissensstandes und aktueller Problemstellungen im Themenbereich
- Teamfähigkeit, Organisationsvermögen, selbständiges und zielgerichtetes Arbeiten
- Sehr gutes mündliches und schriftliches Ausdrucksvermögen
- Führerschein Klasse B; Bereitschaft zu teils kurzfristigen und mehrtägigen Außendiensten
- Wünschenswert sind Kenntnisse und Erfahrungen mit den Methoden der (praxisintegrierten und experimentellen) Probennahme und Qualitätsuntersuchung von Holzhackschnitzeln zur energetischen Verwendung, sowie mit der Auswahl und softwarebasierten Anwendung von statistischen Verfahren
- Kenntnisse relevanter rechtlicher Rahmenbedingungen

## **Weitere Auskünfte: Abteilung „Forsttechnik, Betriebswirtschaft, Holz“**

Fabian Schulmeyer, Tel: 08161-71-5119, E-Mail: [fabian.schulmeyer@lwf.bayern.de](mailto:fabian.schulmeyer@lwf.bayern.de)

Schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber werden bei ansonsten im Wesentlichen gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung bevorzugt eingestellt. Frauen werden entsprechend Art. 7 Abs. 3 BayGlG besonders aufgefördert sich zu bewerben. Die Stelle ist grundsätzlich teilzeitfähig, sofern durch Jobsharing die vollständige Wahrnehmung der Aufgabe sicher gestellt ist.

Vollständige Bewerbungsunterlagen (ohne Lichtbild) mit der **Kenn-Nr. LWF-1616** bis spätestens **20.06.2016** an: Bayerische Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft Personalstelle, Hans-Carl-von-Carlowitz-Platz 1, 85354 Freising  
Bewerbung per E-Mail an: [Bewerbung@lwf.bayern.de](mailto:Bewerbung@lwf.bayern.de)  
*Dateien ausschließlich im PDF-Format mit einem maximalen Volumen von 5 MB; Die Eingangsbestätigung erfolgt nach Ablauf der Bewerbungsfrist.*  
Reisekosten für Vorstellungsgespräche werden nicht erstattet