Professur für Waldwachstum, Tennenbacher Str. 4, D-79106 Freiburg

Fakultät für Umwelt und Natürliche Ressourcen

Professur für Waldwachstum

# TV-L E13 100% Stelle für zwei Jahre in der Waldforschung: Management von Buchenwäldern für Bauholz

**Institut für Forstwissenschaften**

Prof. Dr.Dr.h.c. Heinrich Spiecker
Tennenbacher Str. 4
D- 79106 Freiburg i.Br.

Tel. 0761/203-3736
Fax 0761/203-3740
instww@uni-freiburg.de

www.iww.uni-freiburg.de

Während die Fichtenholzvorräte in Deutschland dramatisch abnehmen, steigen die Flächen und Holzvorräte der Buchenwälder seit Jahrzehnten an. In einem interdisziplinären Forschungsvorhaben soll nun untersucht werden, ob Buchenholz das Fichtenholz im Konstruktionsbereich teilweise ersetzen kann. Dazu werden im Teilprojekt Forstwissenschaften zwei Optionen des Waldmanagements untersucht:

(1) Verbesserung der Bewirtschaftung von Buchenwäldern zur langfristigen Steigerung des Anteils an Konstruktionsholz.

(2) Entwicklung von Laser-gestützten Inventurverfahren zur Vorbereitung von Sortimentshieben, die zu einer besseren Ausnutzung der Holzressourcen für Konstruktionszwecke dienen.

Das Forschungsteam besteht aus Vertreterinnen und Vertretern der Forstwissenschaften, des Stoffkreislaufmanagements, der Architektur, der Holztechnik und der Holzindustrie. Wir suchen eine Forscherin/einen Forscher für eine zeitlich befristete Stelle im Bereich Waldmanagement und Modellierung. Das Projekt ist für zwei Jahre konzipiert und als Projektbeginn ist der 1.Juli 2019 vorgesehen.

Wir suchen eine Person, die eine forstwissenschaftliche Ausbildung erfolgreich abgeschlossen hat und an Forschungsfragen im Bereich Waldbewirtschaftung und Steigerung der Holzqualität interessiert ist. Erfahrungen im Bereich Modellierung, Laser Scanning und Waldmanagement sind erwünscht. Falls Sie sich hier wiederfinden, dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung.

Bitte senden Sie Ihre Bewerbung an:
Prof. Dr. Dr. h.c. Heinrich Spiecker
Professur für Waldwachstum
Tennenbacher Str. 4
79106 Freiburg