

Stellen-Info



Nachtrag zum Stelleninfo

Datum: 23.02.2012

Nr. 06/2012

Seitenzahl: 2

des

Arbeitskreises Forstliches Berufsbild AKFB e.V.

in Zusammenarbeit mit der

Agentur für Arbeit Freiburg



Quellen-Hinweis: Die nachfolgende Ausschreibung finden Sie auch im Internet – wir wurden seitens der ausschreibenden Abteilung darauf aufmerksam gemacht-

Bitte informieren Sie uns, wenn Sie diesen Newsletter nicht mehr beziehen möchten.

Impressum

- Herausgeber: Arbeitskreis Forstliches Berufsbild (AKFB) e.V., Postfach 5632, 79023 Freiburg
mit finanzieller Unterstützung der Landesforstverwaltung Baden-Württemberg.
- Redaktion: Dr. Elsbeth Gerecke, Im Wolfsgrund 2, 79859 Schluchsee, Fon 07656/1421 oder 0171/2018041.
- Erscheinungsweise: In der Regel zweimal im Monat, jedoch abhängig vom Stellenangebot.
- Bezugspreis: Kostenlos.
Spendenkonto des AKFB: Konto-Nr. 194647-753 bei PGiroA Karlsruhe
(BLZ 660 100 75)



**Abteilung
Holzbiologie & Holzprodukte**
Leitung: Prof. Dr. Holger Miltz

Büsgenweg 4
D-37077 Göttingen

Tel.: +49-(0)551-39-3558

Fax: +49-(0)551-39-9646

E-Mail: holz@uni-goettingen.de

**Gemeinsame Homepage
Holzbiologie und Holztechnologie:**
Wir schaffen HolzWissen

Fakultät: Fakultät für
Forstwissenschaften &
Waldökologie

Anreise:
Anreise und Lageplan

Schnellbus Linie 51

Personensuche

Aktualisierung: 21-02-2012

Aktuelles

Besetzung von Promotionsstellen

Im Rahmen von mehreren Drittmittelprojekten sind in der Abteilung Promotionsstellen in folgenden Projekten und Themengebieten zu vergeben:

Projekt 1: Anwendungsfelder für einheimische Laubhölzer unter Anwendung neuartiger Technologien

Vor dem Hintergrund steigender Laubholzverfügbarkeit wird es zukünftig notwendig sein, Laubhölzer stärker als bisher wirtschaftlich zu nutzen. Ziel dieses Projektes ist es deshalb, laubholzbasierende Produkte zu entwickeln und diese dem Verbraucher in enger Kooperation mit Partnern aus der Forst- und Holzwirtschaft zur Verfügung zu stellen.

Promotionsthema 1: Laubholz für tragende Bauteile. Ziel ist die Eignungsprüfung von Laubhölzern für Brettschichtholz. Hierbei sollen sowohl verschiedene Laubhölzer als auch unterschiedliche Konstruktionen untersucht werden.

Promotionsthema 2: Laubholz für die Außenanwendung. Ziel ist die Erhöhung der Dauerhaftigkeit von Laubhölzern durch den Einsatz von herkömmlichen Holzschutzmitteln sowie geeigneter Holzmodifizierungsverfahren.

Projekt 2: Funktionalisierung von Holz und Holzwerkstoffen. Die zur Herstellung von WPC häufig eingesetzten Materialien Polypropylen (PP) und Polyethylen (PE) besitzen eine geringe Oberflächenenergie und sind unpolar, sodass eine Beschichtung mit herkömmlichen Farb- und Lacksystemen sowie die Verklebung behindert werden. Ziel des Projektes ist es deshalb, die Verklebbarkeit und Beschichtung von WPC zu verbessern.

Promotionsthema: Adhäsionsverbesserung von WPC-Oberflächen für Verklebungen und Beschichtungen durch Plasmabehandlung.

Im Rahmen des Forschungsvorhabens soll untersucht werden, inwieweit die Oberflächeneigenschaften von WPC für Verklebungen und Beschichtungen durch Plasmatechnologie verbessert werden können.

Bei Interesse und für nähere Informationen melden Sie sich bitte unter:

Dr. Susanne Bollmus (sbollmu@gwdg.de)

Dr. Antje Gellerich (ageller@gwdg.de)

Tel. 0551-39-19514