

Abschlussstagung – “MatchWood: Vom Baum zum Produkt”

Am 8. und 9. Dezember 2008 findet an der Fakultät für Forst- und Umweltwissenschaften der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg die Abschlussstagung zum Forschungsprojekt „MatchWood – Vom Baum zum Produkt“ statt.

Zentrales Anliegen des vom Bundesministerium für Bildung und Forschung finanzierten 3jährigen Projektes ist es, den Wald als nachhaltige Ressource für Rohstoffe und Bioenergie noch effizienter als bisher zu nutzen. Dazu ist es notwendig, das in den Wäldern zur nachhaltigen Nutzung zur Verfügung stehende Rohholz möglichst so auf die verschiedenen Rohholz nachfragenden und verarbeitenden Industriezweige zu verteilen, dass sich eine höchstmögliche Ausnutzung und Wertschöpfung ergibt. Die Liefermöglichkeiten der natürlichen Ressource Wald werden also mit den Wünschen und Erfordernissen der Verbraucher abgeglichen.

Wissenschaftler der Universität Freiburg und der Forstlichen Versuchs- und Forschungsanstalt Baden-Württemberg berichten über die Forschungsergebnisse der einzelnen Arbeitsgruppen. Dabei geht es um die nach Baumarten, Dimensionen, Sorten und Qualitäten differenzierte Erfassung der möglichen Rohholznutzung unter Einsatz moderner Methoden der Fernerkundung und der Lasertechnik (Warenlager Wald – Forest Warehouse), die Optimierung von Nutzungsentscheidungen und Nutzungstechnik bei Holzernte und Transport (Logistik) und um den Abgleich zwischen den natürlichen Holzeigenschaften einerseits und den technischen Anforderungen der Holzverarbeiter andererseits (“Matching“). Exemplarisch werden dazu für die Produktlinien Nadelstammholz und Industrieholz Methoden zur Erfassung von spezifischen Rundholzmerkmalen sowie der unterschiedlichen äußeren und inneren Holzeigenschaften und ihr Einfluss auf die Produkteigenschaften aufgezeigt. Beiträge aus der Praxis der Forstwirtschaft zeigen die Möglichkeiten zur Umsetzung des Konzepts mittels moderner Informations- und Kommunikationstechnologie im täglichen Einsatz.

Die Tagung wird vom Institut für Forstbenutzung und Forstliche Arbeitswissenschaft der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg ausgerichtet und wird durch das Bundesministerium für Bildung und Forschung mit seinem Schwerpunkt Nachhaltige Waldwirtschaft unterstützt.

Die Veranstaltung richtet sich an Entscheidungsträger und Experten aus Wissenschaft und Praxis der Forst- und Holzwirtschaft. Über Ihre Teilnahme würden wir uns sehr freuen.

Prof. Dr. Dr. h.c. Gero Becker (Kordinator)

Programm

19:00 Uhr	08. Dezember 2008 Ankunft und Vorabendtreffen im Restaurant Erzherzog Albrecht (Universitätsstr. 8, siehe Plan)	11:45 Uhr	Highlights aus den Arbeitsgruppen: Allokation – Forest Warehouse und Logistik Bedarfsgerechte Bereitstellung von Rundholz und innerbetriebliche Logistik <i>Bernd Becker, PD Dr. Thomas Smaltschinski (Universität Freiburg, Institut für Forstbenutzung und Forstliche Arbeitswissenschaft)</i>
08:45 Uhr	09. Dezember 2008 Anmeldung		
09:30 Uhr	Begrüßung <i>Prof. Dr. Dr. h.c. Gero Becker (Universität Freiburg, Institut für Forstbenutzung und Forstliche Arbeitswissenschaft)</i>	12:00 Uhr	Mittagspause - Buffet
09:45 Uhr	Perspektiven in der Wald- und Holzforschung <i>Dr. Renate Loskill (Bundesministerium für Bildung und Forschung)</i>	13:45 Uhr	Highlights aus den Arbeitsgruppen: Produktlinien Nadelstammholz und Nadelindustrieholz Produktlinie Nadelstammholz: Holzqualitätsanforderungen, Qualitätsfrüherkennung und Qualitätserfassung <i>Dr. Franka Brüchert (Forstliche Versuchs- und Forschungsanstalt Baden-Württemberg, Abteilung Waldnutzung)</i>
10:15 Uhr	Pause		
10:45 Uhr	MatchWood: Ziele, Konzepte und Struktur <i>Dr. Joachim Klädtke (Universität Freiburg, Institut für Forstbenutzung und Forstliche Arbeitswissenschaft)</i>		Produktlinie Nadelindustrieholz: Regionalisierung produktspezifischer Holzqualitätsanforderungen <i>Dr. Götz Martin (Universität Freiburg, Institut für Forstbenutzung und Forstliche Arbeitswissenschaft, McKinsey & Company)</i>
11:00 Uhr	Highlights aus den Arbeitsgruppen: Ressource: Rationelle und präzise Bestandeserfassung Moderne Methoden der Datenerhebung von Bestand und Gelände <i>Prof. Dr. Barbara Koch, Dr. Holger Weinacker (Universität Freiburg, Abteilung für Fernerkundung und Landschaftsinformationssysteme)</i>	14:15 Uhr	MatchWood: Von der Vision zur Umsetzung <i>Prof. Dr. Dr. h.c. Gero Becker (Universität Freiburg, Institut für Forstbenutzung und Forstliche Arbeitswissenschaft)</i>
		14:45 Uhr	Pause
	Regionalisierung von Stichprobeninventuren <i>Dr. Johannes Breidenbach (Forstliche Versuchs- und Forschungsanstalt Baden-Württemberg, Abteilung Biometrie und Informatik)</i>	15:15 Uhr	Podium: Praxis- und Forschungspartner im Dialog <i>Dr. Jens Borchers (Forstbetrieb Fürst zu Fürstenberg), Wilfried Möhler (LIGNIS GmbH & Co. KG), Joachim Prinzbach (FMS), Dr. Markus Weidenbach (landConsult), Dr. Valkiria Celestino de Oliveira (StoraEnso), Landesforstverwaltung Baden-Württemberg (N.N.)</i>
	Terrestrisches Laserscanning zur Erfassung der Qualität von Baumschäften <i>Prof. Dr. Heinrich Spiecker (Universität Freiburg, Institut für Waldwachstum)</i>	16:15 Uhr	Zusammenfassung und Diskussion

Anmeldeformular

Fax: +49 (0)761-203 3763

Abschlussstagung MatchWood

09. Dezember 2008, Freiburg i. Brsg.

Name

Unternehmen / Institut

Straße, Hausnummer

PLZ, Ort

Telefon / Fax

Email

Teilnahme am Vorabendtreffen: Ja Nein

Unterschrift

Anmeldeschluss ist der 15. November 2008.

Hiermit melde ich mich verbindlich für die Abschlussstagung am 09. Dezember 2008 an. Die Teilnahmebedingungen (umseitig) akzeptiere ich.

Ich haben die Teilnahmegebühr auf das angegebene Konto überwiesen.

An das
Institut für Forstbenutzung und Forstliche
Arbeitswissenschaft
Albert-Ludwigs-Universität Freiburg
Frau Beate Albrecht
Werthmannstraße 6
79085 Freiburg

ORGANISATORISCHE HINWEISE

Für die Teilnahme wird ein Kostenbeitrag in Höhe von 30,00 EUR erhoben, der die Tagungsunterlagen, die Pausengetränke sowie den Mittagsimbiss beinhaltet. Für Studenten (mit gültigem Studentenausweis) beträgt die Teilnahmegebühr 10,00 EUR (Anmeldung beim Organisator erbeten).

Bitte überweisen Sie den Betrag bis zum 15. November 2008 auf das Konto der Gesellschaft zur Förderung der forst- und holzwirtschaftlichen Forschung e.V. an der Universität Freiburg bei der Sparkasse Freiburg, Kto.: 2045850, BLZ: 680 501 01 mit dem Vermerk "MatchWood"

Wir bitten um schriftliche Zusage auf dem beiliegendem Abschnitt bis zum 15. November 2008 an das Institut für Forstbenutzung und Forstliche Arbeitswissenschaft, Werthmannstr. 6, 79085 Freiburg, Fax: 0761-203 3763, E-Mail: institut@fobawi.uni-freiburg.de

Bei Übernachtungswünschen wenden Sie sich bitte an www.fit-buchungsservice.de,
Tel. +49 (0)761-88581-145

ORGANISATOR



Institut für Forstbenutzung und
Forstliche Arbeitswissenschaft
Werthmannstraße 6
D-79085 Freiburg

Frau Beate Albrecht
Telefon: +49-761-203 3764
Fax: +49-761-203 3763

Email:
institut@fobawi.uni-freiburg.de

Internet:
www.fobawi.uni-freiburg.de
www.matchwood.de

TAGUNGSORT

Albert-Ludwigs-Universität Freiburg
Kollegiengebäude I, Aula
Platz der Universität 3
79085 Freiburg

ANREISEBESCHREIBUNG

Anreise mit Auto:

Autobahn A5: Abfahrt 52 (Freiburg Mitte) Richtung
Donaueschingen – Abfahrt Stadtmitte/Universität.
Parkplätze: Rotteck-Parkhaus, direkt nach der Kreuzung
Rotteckring/Bertoldstraße

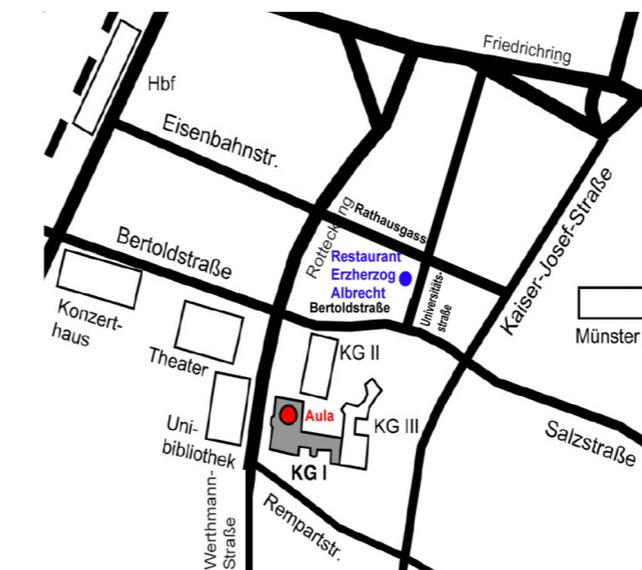
Zu Fuß vom Bahnhof:

ca. 10 Minuten über Eisenbahnstraße / Rotteckring,

Öffentliche Verkehrsmittel:

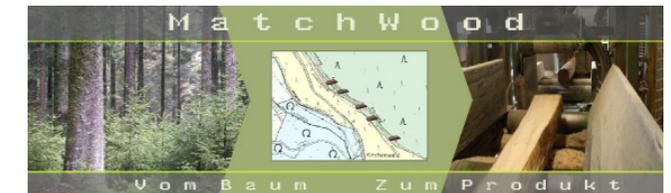
Vom Hauptbahnhof mit der Straßenbahn (Linie 1/3/5
Richtung Bertoldsbrunnen) bis Haltestelle
„Stadttheater / Universitätszentrum“

Lagepläne der **Universität** (Anreise mit dem Auto / mit
dem Flugzeug): [www.uni-freiburg.de/de/universitaet/
lageplaene/anreise.php](http://www.uni-freiburg.de/de/universitaet/lageplaene/anreise.php)



MatchWood

Vom Baum zum Produkt



Abschlussstagung
08. / 09. Dezember 2008
Freiburg

