



Universitäts- und For-
schungszentrum Tulln
(UFT), Konrad Lorenz-
Straße 24, 3430 Tulln



WOOD SCHOOL 2011

21.09. - 23.09.2011

Wood Biorefinery

im Universitäts- und Forschungs-
zentrum Tulln (UFT)



Veranstalter:

Universität für Bodenkultur Wien

Department für Materialwissenschaften und
Prozesstechnik — Institut für Holzforschung

in Kooperation mit dem

Kompetenzzentrum Wood K plus

**Wood
K plus**

Hinweise, Auskünfte und Anmeldung:

Kosten/Teilnahme

Vorträge, Vortragsunterlagen/CD, Mittagessen, Kaffeepausen € 200,-

2 organisierte Abendessen mit optionaler Teilnahme, Selbstzahlung

Download Anmeldeformular mit allen Informationen und Bankverbindung
sowie Hotелеmpfehlungen (bitte selbst buchen) siehe:

<http://www.map.boku.ac.at/holzforschung.html>

Anmeldung/Auskunft

Marie Louise Zukal,

Peter Jordan Straße 82, 1190 Wien

01/47654-4275, marie.zukal@boku.ac.at

Bei Abgabe einer Seminararbeit (Betreuung Prof. A. Teischinger) kann
1 ECTS im Rahmen der Lehrveranstaltung „Aktuelle Fragen aus der ange-
wandten Holzforschung und dem Prüfwesen für die Holzwirtschaft“
(891.001) vergeben werden.

Geringfügige Programmänderungen vorbehalten.



**Wood
K plus**

Programmkomitee:

Alfred Teischinger, BOKU Wien

Uwe Müller, Wood K plus

Tobias Stern, Wood K plus

Hedda Weber, Wood K plus

<http://www.map.boku.ac.at/holzforschung.html>

Allgemeines

Mit dem Thema „Wood Biorefinery“ der heurigen Wood School 2011 sprechen wir folgende Zielgruppen an:

- Studierende in Master- und Doktoratsprogrammen
- Interessierte Personen aus Industrie und Forschungseinrichtungen
- Mitarbeiter in einschlägigen Organisationen und Lehrkräfte in fach einschlägigen Aus- und Weiterbildungseinrichtungen

Vorkenntnisse: allgemeine naturwissenschaftliche und technische Fachkenntnisse ohne spezielle Fachkenntnisse

Anmeldeschluss: Montag 18. Juli 2011 verbindliches Anmeldeschreiben und Einzahlung des Kursbetrags. Bei rechtzeitiger Abmeldung bis 5. Sept. werden 80% des Betrages rückerstattet.

ReferentInnen

- **Dr. Hannes Boettcher:** International Institute for Applied Systems Analysis (IIASA)
- **Dr. Gerfried Jungmeier,** Joanneum Research Forschungsgesellschaft
- **Ao. Prof. DI Dr. Klaus Katzensteiner:** Institut für Waldökologie, BOKU Wien
- **Univ. Prof. Dr. Helga Kromp-Kolb:** Institut für Meteorologie, BOKU Wien
- **Ao.Univ. Prof. Dr. Michael Narodoslawsky:** Institut für Prozess- und Partikeltechnik, TU Graz
- **Ao.Univ. Prof. Dr. Antje Potthast:** Department für Chemie, BOKU Wien
- **Univ. Prof. Dr. Thomas Rosenau,** Department für Chemie, BOKU Wien
- **Dr. Gabriele Schild:** Wood K plus
- **Univ. Prof. Dr. Matthäus Siebenhofer,** Institut für Chemische Verfahrenstechnik und Umwelttechnik, TU Graz
- **Dr. Tobias Stern:** Wood K plus, Marktforschung
- **Univ. Prof. Dr. Alfred Teischinger:** MAP/Institut für Holzforschung, BOKU Wien & Wood K plus
- **Dr. Hedda Weber:** Wood K plus, Bereichsleiterin Holz- und Zellulosechemie

Programmablauf

Mittwoch, 21.09.2011			
16:00	17:00	Registration	
17:00	17:15	Begrüßung	Alfred Teischinger
17:15	18:00	Klimawandel	Helga Kromp-Kolb
18:00	18:45	Bioraffinerie der Zukunft	Thomas Rosenau
19:10	20:00	Ressourcenverfügbarkeit allgemein	Hannes Boettcher
20:00		Abendessen	

Donnerstag, 22.09.2011			
08:30	09:15	Waldbau & Kurzumtriebsholz	Klaus Katzensteiner
09:15	10:00	Holzverfügbarkeit	Tobias Stern
10:00	10:45	Holzaufschlüsse	Gabriele Schild
10:45	11:15	Kaffeepause	
11:15	12:00	Bioraffinerie Analytik	Antje Potthast
12:00	12:45	Überblick Großtechn. Trennverfahren	Matthäus Siebenhofer
12:45	13:00	<i>Vorstellung der Gruppenaufgabe/ Einteilung der Kleingruppen</i>	
13:00	14:30	Mittagessen	
14:30	15:15	Bioraffinerieprodukte	Tobias Stern/Hedda Weber
15:15	16:00	Energie aus Holz	N.N.
16:00	19:00	<i>Bearbeiten der Gruppenaufgabe</i>	
19:00	19:45	Ganzheitliche Holzverwertung	Michael Narodoslawsky
20:00		Abendessen	

Freitag, 23.09.2011			
08:30	09:15	Life Cycle Assessments	Gerfried Jungmeier
09:15	10:45	<i>Ergebnispräsentationen Gruppenauf- gaben</i>	
10:45	11:15	Kaffeepause	
11:15	12:15	Diskussionsrunde : „Brauchen wir Bioraffinerien wirklich?!“	
12:15	12:45	Abschluss und Überreichung der Teil- nehmer-Bescheinigung	
12:45		Mittagessen	