

**Programm** (Änderungen vorbehalten)

Mittwoch, 18.10.2017

09:00	Registrierung im Leipziger KUBUS, Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung, Permoserstraße 15 in 04318 Leipzig
10:00	Begrüßung durch Herrn Dr. Froese, Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft
10:10	„Neun Jahre FastWOOD – ein kurzer Rück- und Ausblick“ A. JANßEN UND C. FEY-WAGNER
Vortragsblock I: Das Verbundprojekt FastWOOD / Züchtung allgemein Moderation: Prof. Dr. D. Krabel	
10:20	„Züchtung mit Schwarz- und Balsampappeln“ A. JANßEN, C. STIEHM, H. GROTHEHUSMANN UND M. MOOS (NW-FVA)
11:00	„Neue Weiden für den Leistungsanbau - Ergebnisse aus 8 Jahren Züchtungsarbeit in der NW-FVA“ S. FEHRENTZ, U. FRUEHWACHT-WILMS UND M. MOOS (NW-FVA)
11:20	„Hybridaspens-Züchtung – eine Bestandsaufnahme nach 9 Jahren FastWOOD“ M. LIESEBACH (TI)
11:40	„Aspenzüchtung bei Sachsenforst – aktueller Stand nach neun Jahren FastWOOD“ M. SCHILDBACH (SBS)
12:00	Mittagspause mit Postersession
Vortragsblock II: Physiologie- und Leistungsanalysen Moderation: Dr. H. Wolf	
13:30	„Klon-Standort-Wechselwirkung bei Neuzüchtungen von Schwarz- und Balsampappelhybriden nach 2 Rotationen“ C. STIEHM (NW-FVA)
13:50	„Holzmesskundliche Untersuchungen zum Einzelbaumwachstum von Zitter-Pappeln“ C. HEIMPOLD (TI)
14:10	„Analyse KUP- tauglicher Altpappelsorten im Vergleich zu Standortsorten“ J. LIST UND R. SCHIRMER (ASP)
14:30	"Pappel (Populus spp.) und ihre potenzielle Rolle in der europäischen Bioökonomie" M. MEYER, A. SOLGER, K. MORGENSTERN, B. GÜNTHER, K. GEBAUER, A. JANßEN, H. LIESEBACH UND D. KRABEL (TU Dresden)
14:50	"Frühe Sproß- und Wurzelentwicklung von Hybridpappeln" D. KRABEL, M. MEYER, R. MÜLLER, B. REICHE UND A. SOLGER (TU Dresden)
15:10	„Frühdiagnose der Leistungsfähigkeit von Robinien mit Hilfe biophysikalischer Messmethoden“ C. LANGE UND D. KNOCH (FIB)
15:30	Kaffeepause
Vortragsblock III: Genetische Analysen- sowie Stress- und Schädlingsuntersuchungen Moderation: Dr. M. Liesebach	
16:00	„Genotypisierungen in der Gattung Populus mit nuklearen Mikrosatellitenmarkern: Standardisiertes und leistungsfähiges Verfahren für praktische Anwendungen“ H. LIESEBACH (TI)
16:20	„Organellen-basierte und nukleäre Markersets zur Determinierung von Pappelarten und –hybriden“ M. FLADUNG (TI)
16:40	„Pappelklone unterscheiden sich in ihrer Toleranz gegenüber Insektenfraß - Ergebnisse von RNA-Seq-Analysen“ H. SCHRÖDER (TI)
17:00	„Schädlingsmonitoring an Schwarz- und Balsampappeln – Ergebnisse aus zwei Rotationszyklen“ C. FEY-WAGNER, N. KLIPPERT, D. WEBER, C. STIEHM UND A. JANßEN (NW-FVA)
17:20	„Reaktion auf Trockenheit und Frost – Auswahl geeigneter Pappelklone“ M. SCHILDBACH (SBS)
17:40	„Bewertung der Stresstoleranz von Robinien mit Hilfe biochemischer Marker“ S. LÖFFLER, J. ENGEL UND R. KÄTZEL (LFE)
18:00	Schlusswort / Fazit durch die Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe (angefragt)
19:00	Möglichkeit zum gemeinsames Abendessen

Donnerstag, 19.10.2017 (Änderungen vorbehalten)

### **Exkursion**

08:30	Abfahrt ab Kubus nach Thammenhain
09:30	Nachkommenschaftsprüfung Aspen, M. SCHILDBACH UND K.U. HARTMANN (SBS); V. SCHNECK UND C. HEIMPOLD (TI), Klonprüfung Pappeln für KUP, 2-jährig in dritter Rotation, M. SCHILDBACH UND K.U. HARTMANN (SBS) Bodenprofil und Klonprüfung Pappeln und Weiden, C. STIEHM (NW-FVA)
11:30	Fahrt nach Herzberg incl. Lunch im Bus
12:30	Klonprüfungen mit Pappel für KUP, 3-jährig in erster Rotation, M. MOOS UND C. STIEHM (NW-FVA)
13:30	Rückfahrt
15:00	Ende in Leipzig

### **Anmeldung**

Die Teilnahme an der Veranstaltung ist nur nach vorheriger Anmeldung und Eingang der Tagungsgebühr (Eingang bis spätestens 15.09.2017) möglich. Mit der Anmeldung erkläre ich mich damit einverstanden, dass ich auf Fotos der Tagung abgebildet werden kann und dass mein Name, Institution und E-Mail auf einer Teilnehmerliste erscheint, die den Teilnehmern ausgehändigt wird.

Anmeldeschluss: 31.08.2017

Die Exkursion ist auf 100 Teilnehmer/Innen beschränkt, es gilt das Datum der Anmeldung.

Die Tagungsgebühr überweisen Sie bitte auf das Konto der NW-FVA bei der

Norddeutsche-LB

IBAN: DE80 2505 0000 0106 0235 34

BIC: NOLADE2H

Verwendungszweck: BS 3861 [Name, Vorname]

Die Tagungsgebühr beinhaltet die Pausenversorgung.

### **Posterpräsentation**

Wissenschaftliche Posterbeiträge (DIN A0 längs) sind im Rahmen des Symposiums möglich und erwünscht. Für die Anmeldung eines Beitrags wird der Titel sowie eine max. einseitige Zusammenfassung (Arial 12, 1,5 zeilig, Rand 2,5 cm) benötigt. Titel und Zusammenfassung sind bis zum 31.08. 2017 an folgende Adresse zu schicken:

E-Mail: [Daniel.Weber@nw-fva.de](mailto:Daniel.Weber@nw-fva.de) (Betreff: FastWOOD - Poster)

Im Tagungsband können die Poster als wissenschaftliche Kurzbeiträge mit bis zu 4 Druck-Seiten veröffentlicht werden.

Auf der Projektinternetseite [www.fastwood.de](http://www.fastwood.de) werden Aktualisierungen eingestellt.