

Thünen-Institut (FG) · Sieker Landstraße 2 · 22927 Großhansdorf

**Institut für  
Forstgenetik**

Dr. Mirko Liesebach

Sieker Landstraße 2  
22927 Großhansdorf

Fon 04102 696-156  
Fax 04102 696-200

[mirko.liesebach@thuenen.de](mailto:mirko.liesebach@thuenen.de)  
[www.thuenen.de](http://www.thuenen.de)

**Einladung**

**6. Tagung der Sektion „Forstgenetik/Forstpflanzenzüchtung“ im DVFFA**

Sehr geehrte Damen und Herren, liebe Kolleginnen und Kollegen,

hiermit laden wir Sie herzlich zur

6. Tagung der Sektion Forstgenetik / Forstpflanzenzüchtung im DVFFA  
vom **16. bis 18. September 2019** nach Dresden ein.

Das Thema der Tagung lautet

**„Forstpflanzenzüchtung für die Praxis“.**

Anhand der eingereichten Beiträge haben wir ein abwechslungsreiches Programm mit 29 Vorträgen und 16 Postern zusammengestellt. Es werden zahlreiche Ergebnisse zu Biodiversität, einheimischen und fremdländischen Baumarten und zur Verwendung von Gehölzen vorgestellt. Auch aus geschlossenen Projekten, wie z.B. dem WKF-Vorhaben FitForClim, werden Ergebnisse im Rahmen der Tagung einer breiten Öffentlichkeit vorgestellt, um den Dialog zu fördern.

Die Tagung endet mit einer halbtägigen Exkursion zu einigen der Versuchsflächen, die in den Vorträgen angesprochen wurden.

Bitte geben Sie diese Einladung und die weiteren Informationen auch an interessierte Kolleginnen und Kollegen weiter. Besuchen Sie demnächst auch unsere Internetseite [www.thuenen.de/de/fg/](http://www.thuenen.de/de/fg/). Wir freuen uns auf eine zahlreiche Teilnahme.

**Anmeldung erbeten bis 25. August 2019.**

Mit freundlichen Grüßen

i.A. Dr. Mirko Liesebach und Ute Tröber  
(Sektionsleitung)

## 6. Sektionstagung Forstgenetik/Forstpflanzenzüchtung

„Forstpflanzenzüchtung für die Praxis“

Dresden, 16.-18.09.2019

### Programm (Änderungen vorbehalten)

#### Montag, 16. September 2019

- ab 11:30 Registrierung
- 12:00 Mittagsimbiss im Hotel
- 13:30 Begrüßung, Organisatorisches
- Züchtungsprodukte und deren Verwendung - Eiche**
- 13:40 PASCAL EUSEMANN, HEIKE LIESEBACH  
Verwandtschaftsstrukturen und Reproduktionsdynamik in naturnahen Beständen der Traubeneiche (*Quercus petraea*)
- 14:05 ANDRÉ HARDTKE, WILFRIED STEINER  
Eichenplusbäume und deren Verwendung
- 14:30 RALF KÄTZEL, SONJA LÖFFLER, FRANK BECKER  
Untersuchungen zur Klimaanpassung südosteuropäische Herkünfte der Trauben-Eiche (*Quercus petraea* MATT. LIEBL.) in Brandenburg
- 14:55 CHARALAMBOS NEOPHYTOU, DEVRIM SEMIZER-CUMING, BARBARA FUSSI, ISABEL MÜCK, FRANZISKA SCHLOSSER, STEFAN SEEGMÜLLER, HANS-GERHARD MICHELS  
Angepasste Eichen auf Reliktstandorten. Eine zukünftige Quelle für forstliches Vermehrungsgut?
- 15:20 Pause, Poster
- Züchtungsprodukte und deren Verwendung - Koniferen (I)**
- 16:00 CHRISTIAN HEIMPOLD, VOLKER SCHNECK  
Auslesezüchtung am Beispiel der Kiefer
- 16:25 ANDRÉ ZEIBIG, CHRISTIAN LANGE, HEINO WOLF, DIRK KNOCHE  
Früh- und spätsommerliche Trockenstresshärte von ausgewählten Douglasien-Herkünften im Gewächshaus-Gefäßversuch
- 16:50 KATHARINA J. LIEPE, MIRKO LIESEBACH  
Potentiale der Auswertung historischer Daten zur Herkunftswahl im Klimawandel - Der IUFRO-Fichtenherkunftsversuch von 1964/68
- 17:15 OLIVER CARÉ  
Assoziation zwischen Kandidatengenen und der Kronenform der Fichte (*Picea abies* (L.) H. KARST.) zeigt die Klimaadaption autochthoner Hochlagenbestände
- 17:40 Diskussion und Poster, ggf. AG-Sitzung
- 19:00 Gemeinsames Abendessen im Hotel

**Dienstag, 17. September 2019**

**Züchtungsprodukte und deren Verwendung - Pappel**

- 09:00 VOLKER SCHNECK, CHRISTIAN HEIMPOLD, MIRKO LIESEBACH  
Aktuelle Ergebnisse der Züchtung von Hybridaspen (*Populus x wettsteinii* Hämet-Ahti)
- 09:25 MATTHIAS MEYER, KRISTIN MORGENSTERN, DORIS KRALB, HEIKE LIESEBACH, RASTISLAV LASÁK, VIERA ŠEFFEROVÁ, CHRISTOPH LEIBING  
Genetische Analysen an Verjüngung der Schwarz-Pappel (*Populus nigra* L.) und ihrer Verwandten in zwei Regionen Mitteleuropas
- 09:50 BIRGIT REICHE, ANJA KÖGLER, TONY HEITKAM, BEATRICE WEBER, MARIE BRÜCKNER, KRISTIN MORGENSTERN, UTE TRÖBER, HEINO WOLF, THOMAS SCHMIDT, DORIS KRALB, MATTHIAS MEYER  
Anwendung des SINE-basierten Markersystems ISAP zur Identifizierung von Pappelklonen
- 10:15 Pause, Poster

**Züchtungsprodukte und deren Verwendung - Koniferen (II)**

- 11:00 HEINO WOLF, CHRISTIAN STEINKE, MARIA CARMEN DACASA-RÜDINGER, KRISTIN HAMANN  
Bekannte Wege der Lärchenzüchtung neu aufgelegt
- 11:25 CHRISTOPH RIECKMANN, VOLKER SCHNECK, MIRKO LIESEBACH  
Ein Vergleich von Absaaten europäischer Hybridlärchen-Samenplantagen
- 11:50 MARÍA CARMEN DACASA RÜDINGER, ANGÉLICA GONZÁLEZ, KRISTIN HAMANN, WOLFGANG HÜLLER,  
HEINO WOLF  
Wirtschaftliche Produktionszeiten für geprüfte Hybridlärchen-Nachkommenschaften und deren Holzeigenschaften

12:15 Diskussion

12:30 Mittagessen im Hotel

**Alternative Baumarten**

- 13:40 ALWIN JANßen, MUHIDIN ŠEHO, RANDOLF SCHIRMER  
Alternativbaumarten - der bayerische Weg
- 14:05 NATALIE BREIDENBACH, HENNING WILDHAGEN, LAYLA ENGELHARDT, CELIO BANDURSKI, MARLIES BÜTTNER, OLIVER GAILING, KONSTANTIN V. KRUTOVSKY  
Phänotypische und genetische Reaktionen von *Sequoia sempervirens* Herkünften auf Frosttemperaturen

- 14:30 CHRISTIN CARL, DIRK LANDGRAF, HANS PRETZSCH  
Die Robinie als Alternativbaumart? - Potenziale und Risiken

- 14:55 MARTIN HOFMANN, HELMUT GROTEHUSMANN, VOLKER SCHNECK  
Robinie – eine Option für den Klimawandel? - Erste Ergebnisse einer Klonprüfung

15:20 Pause und Poster

**Züchtungsprodukte und deren Verwendung – Nebenbaumarten**

- 16:00 HEINO WOLF  
Weißtanne - Wunderbaum im Klimawandel?

- 16:25 CORNELIA BÄUCKER, VOLKER SCHNECK, HEIKE LIESEBACH  
Versuchsanlagen mit *in vitro* vermehrten Riegelahornpflanzen für die Zulassung von Wertholz-Klonen nach FoVG
- 16:50 HELMUT GROTEHUSMANN  
Umwandlung einer Nachkommenschaftsprüfung in eine Samenplantage am Beispiel der Vogelkirsche
- 17:15 FRANZiska PAST, BEN BUBNER  
*In-vitro*-Kultivierung von Gemeiner Esche (*Fraxinus excelsior* L.) mit Toleranz gegenüber *Hymenoscyphus fraxineus*
- 17:40 Diskussion und Poster, ggf. AG-Sitzung

### **Mittwoch, 18. September 2019**

#### **Zukunft der Forstpflanzenzüchtung und Empfehlungen für die Praxis**

- 08:30 HEINO WOLF und Bund-Länder-Arbeitsgruppe „Forstliche Genressourcen und Forstsaatgutrecht“  
Möglichkeiten und Grenzen der *In-situ*-Erhaltung forstlicher Genressourcen
- 08:55 PASCAL EUSEMANN, AKI M. HÖLTKEN, BARBARA FUSSI, KARINA KAHLERT, MANUEL KAROPKA, RALF KÄTZEL, BIRGIT KERSTEN, OLEKSANDRA KUCHMA, MARCO KUNZ, LUDGER LEINEMANN, HEIKE LIESEBACH, BERND ROSE, UTE TRÖBER, WOLFGANG VOTH  
Das Verbundprojekt GENMON – Erste Ergebnisse des genetischen Monitorings an Buche (*Fagus sylvatica* L.) in Deutschland
- 09:20 HEIKE LIESEBACH, JANINE WOJACKI  
Genetische Diversität von Douglasiensaatgut aus zugelassenen Erntebeständen und Samenplantagen – Schlussfolgerungen für die Praxis
- 09:45 UTE TRÖBER, CHRISTIAN STEINKE  
Genetische Charakterisierung von Lärchen und Schlussfolgerungen für zukünftige Züchtungsarbeiten
- 10:10 Pause und Poster
- 10:40 BERND DEGEN  
Forstpflanzenzüchtung in Deutschland im internationalen Vergleich - Erreichtes, Potentiale, Grenzen
- 11:05 ULRICH KNICKREHM, ROLF SCHULZKE  
Anforderungen an die forstliche Forschung aus Sicht einer Landesstelle
- 11:30 MIRKO LIESEBACH  
Variation der Herkunftsempfehlungen in einem föderalen Staat
- 11:55 Ende der Vortragsveranstaltung
- 12:00 Mittagsessen im Hotel

**Mittwoch, 18. September 2019**

**Exkursion (Änderungen vorbehalten)**

- 13:00      Auffahrt der Busse am Hotel  
Bergahorn-Samenplantage Leubnitz (SN)  
Versuchsfläche Leubnitz (SN) der Hybridlärchen-Nachkommenschaftsprüfung 1999  
Versuchsfläche Eich der Hybridlärchen-Klonprüfung 2017 (DendroMax I-III)  
Künftigen Herausforderungen für die Forstpflanzenzüchtung an einem Beispiel  
19:00      Rückkehr zum Hotel und Ende der Veranstaltung

**TAGUNGSPORT/-hotel:**

WYNDHAM GARDEN Dresden  
Wilhelm-Franke-Str. 90  
01219 Dresden  
Tel.: 0351 4782 710  
E-Mail: [reservations@wyndhamgardendresden.com](mailto:reservations@wyndhamgardendresden.com)  
Internet: [www.wyndhamgardendresden.com](http://www.wyndhamgardendresden.com)

Standard EZ 74,00 € / Nacht	Standard DZ 89,00 €/ Nacht
Superior EZ 94,00 € / Nacht	Superior DZ 109,00 € / Nacht

Bitte buchen Sie Ihr Zimmer **bis zum 05.08.2019** unter dem Stichwort „**Genetiktagung**“ selbst. Im Tagungshotel ist ein Kontingent an Zimmern (Preise jeweils incl. Frühstücksbüfets) für die Veranstaltung reserviert.

**TAGUNGSGEBÜHR**

Die **Tagungsgebühr** beträgt **150,00 €**. Darin enthalten sind Raummiete, Technik, Tagungsgetränke, Mittagsimbiss am 16.9., Mittagessen am 17. und 18.9., Abendessen am 16.9., Kaffeepausen am 16.9., 17.9. (2x) und 18.9.

reduzierte Tagungsgebühr für Studierende (bei Nachweis) 120,00 €

Exkursion am Mittwoch (Bus) **20,00 €** Die Teilnehmerzahl für die Exkursion ist auf 50 beschränkt.

Die Tagungsgebühr und ggf. Exkursionsgebühr überweisen Sie bitte **bis zum 25. August 2019** auf folgendes Konto.

Empfänger: Bundeskasse Halle

IBAN: DE38 8600 0000 0086 0010 40

BIC: MARK DEF1 860 (Dt. Bundesbank, Fil. Leipzig)

Verwendungszweck: **1180 0438 5718 / <Vorname Name>**

## ANREISE zum Tagungshotel:

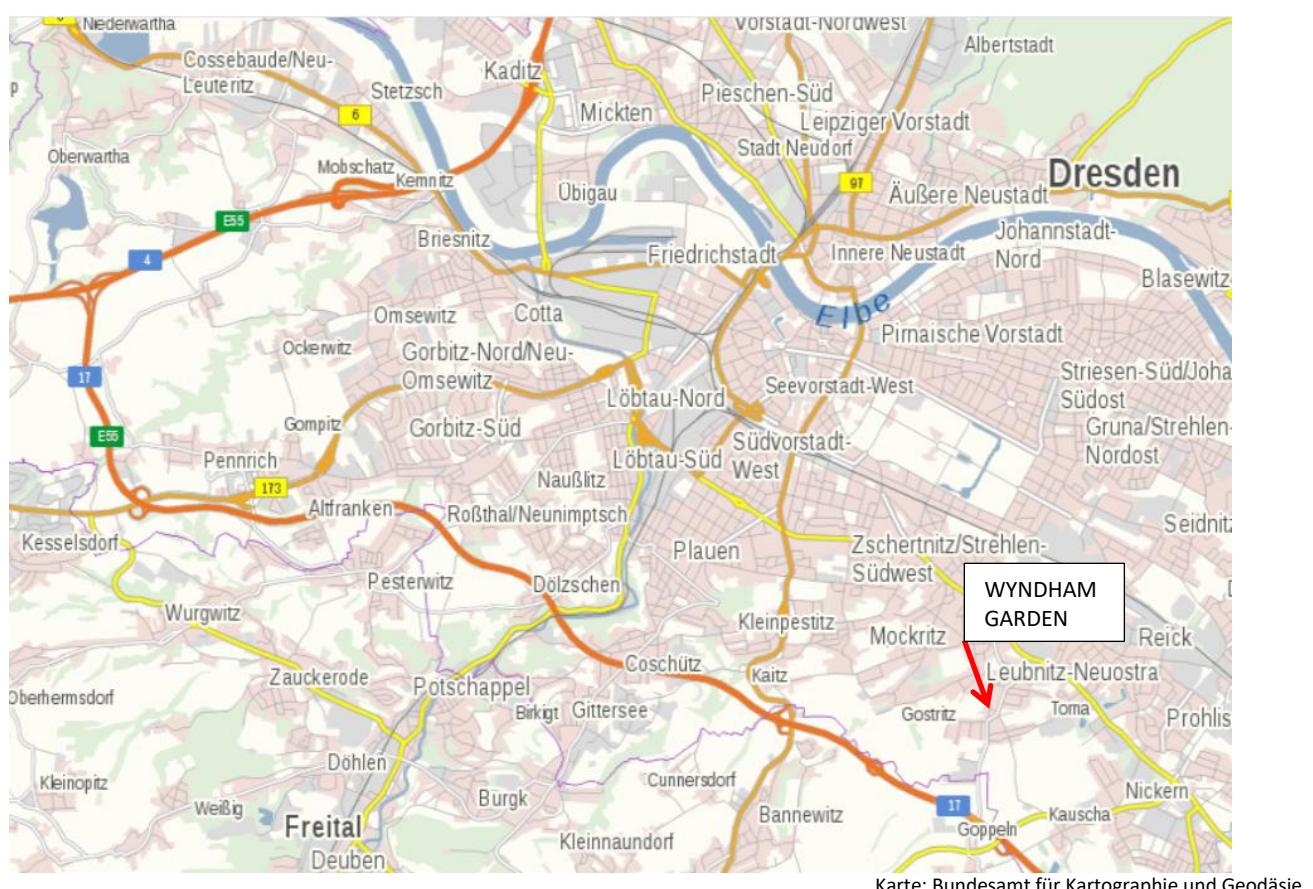
**Auto:** Autobahn A17 (DD - Prag): Ausfahrt 4 DD-Prohlis (3 min).

**ÖPNV:** ab DD-Hbf. (ca. 6 km, ca. 30 min):

Ab Hauptbahnhof-Nord Straßenbahn 11 (Zschertnitz – Bühlau, für 3 Haltestellen) Ausstieg: DD Lennéplatz; Umstieg in Bus 75 (Goppeln - Pirnaischer Platz, für 10 Haltestellen) Ausstieg: Kauschaer Straße; 150 m bis Wilhelm-Franke-Straße 90; oder

Zu Fuß 900 m bis DD Hans-Dankner-Straße, Bus 75 (Goppeln - Pirnaischer Platz, 11 Haltestellen) Ausstieg: Dresden Kauschaer Straße 150 m bis Wilhelm-Franke-Straße 90.

Tickets und Informationen: DVB ([www.vvo-online.de](http://www.vvo-online.de))- 0351 8526555



Karte: Bundesamt für Kartographie und Geodäsie

Ausrichter der Tagung:

