

Einladung zum Workshop

Gehölzphysiologie in Deutschland – Forschungsschwerpunkte und Perspektiven

Sehr geehrte Mitglieder der Sektion „Forstgenetik/Forstpflanzenzüchtung“,
sehr geehrte Damen und Herren, liebe Kolleginnen und Kollegen,

nach Gründung der Arbeitsgruppe „Gehölzphysiologie“ anlässlich der Sektionstagung der Sektion „Forstgenetik/Forstpflanzenzüchtung“ im September 2019 in Dresden möchten wir wie angekündigt zum 1. Workshop am **13. und 14. Juni 2023 nach Gotha** einladen.

Tagungsprogramm

Dienstag, 13. Juni 2023

12.00 - 13.00	Anmeldung, Mittagsimbiss
13.00 - 13.10	Begrüßung <i>Mirko Liesebach (Obmann der Sektion Forstgenetik/Forstpflanzenzüchtung, Thünen-Institut, Großhansdorf)</i>
13.10 - 13.30	Phänotypische Plastizität - und viele Fragen <i>Doris Krabel (TU Dresden)</i>
13.30 - 14.00	Standardisierte Methoden zur Erfassung der Trocken- und Hitzetoleranz von Gehölzen <i>Bernhard Schuldt (TU Dresden)</i>
14.00 - 14.30	Hydraulische Verwundbarkeit bei Koniferen: einfach bestimmt <i>Sabine Rosner (BoKu Wien)</i>
14.30 - 15.00	Trockenstress bei Bäumen, Xylemfluss von Buche und Fichte <i>Karl-Heinz Häberle (TU München)</i>
15.00 - 15.30	Kaffeepause
15.30 - 16.00	Can enhanced wax ester biosynthesis improve poplar drought performance? <i>Ashkan Amirhosravi, Gerrit Strijkstra, Felix Häffner, Ulrike Lipka, Alisa Key2, Cornelia Herrfurth, Ivo Feussner, Andrea Polle (Univ. Göttingen)</i>
16.00 - 16.30	Vergleichende Untersuchungen zur Trockenstresstoleranz unterschiedlicher Gehölzarten auf der Grundlage von Gefäßversuchen <i>Ralf Kätzel und Sonja Löffler (LFE)</i>

16.30 - 17.00	Drought-driven growth decline of European beech across Northern Germany, physiological (mal)adaptations in leaf, root, and hydraulic traits, and their relation to population genetics <i>Robert Weigel und Lena Muffler-Weigel (Univ. Göttingen)</i>
17.00 - 17.30	Ernährungsphysiologie von Bäumen in der Bergbaufolgelandschaft <i>Maik Veste (CEBra-Centrum für Energietechnologie Brandenburg e.V., Cottbus)</i>
17.30 - 18.00	Posterdiskussion
18:30	Gemeinsames Abendessen

Mittwoch, 14. Juni 2023

8:30 – 9:00	Analyse von Phenolen in <i>Fraxinus excelsior</i> im Zusammenhang mit dem Eschentriebsterben <i>Angela Köhler (HU Berlin)</i>
9:00 – 9:30	Vergleichende Untersuchungen zum Nachweis von Stammfußnekrosen an Eschen (<i>Fraxinus excelsior</i>) <i>Häuser, H.; Löffler, S.; Frank, E.; Becker, F.; Hauswald, J.; Kätzel, R.</i>
9:30-10:00	Physiologische Untersuchungen an der Gattung <i>Juglans</i>: Von der Sterilkultur bis zum fertigen Prüfglied <i>Aki Hölken und Steffen Fehrenz (NWFVA, Hann.-Münden)</i>
10.30-10.50	Kaffeepause
10:50-11:20	Saatgut für klimafitte Wälder, neue Strategien für Plantagenmanagement, Saatgutlagerung und Keimfähigkeitsuntersuchung <i>Anton Aigner (BFW, Wien)</i>
11.20-11.50	Untersuchungen zur Reproduktion und Physiologie der Birke (<i>Betula pendula</i> Roth) in der Samenplantage Wildberg <i>Susanne Jochner-Oette (KU, Eichstätt)</i>
11:50-12:20	Pflanzenphysiologische Untersuchungen an ausgewählten Vogelkirschen-Klonen (VKI) vor, während und nach künstlich induziertem Trockenstress <i>Christian Lange (FIB e.V., Finsterwalde)</i>
12:20-12:50	Abschlussdiskussion
12.50	Mittagsimbiss

Poster

Zur Methodik eines Trockenstressexperiments an Herkünften der Hainbuche

Hannah Mittelberg, Mirko Liesebach, Heike Liesebach, Katharina J. Liepe (Thünen-Institut, Großhansdorf)

Intra-specific variation in the climate sensitivity of tree growth - comparing European beech provenances along an environmental gradient

Lucrezia Unterholzner, Marieke van der Maaten-Theunissen, Juliane Stolz, Katharina Liepe, Ernst van der Maaten (TU Dresden)

Tagungsort

Quality Hotel "Am Tierpark Gotha"

Ohrdrufer-Straße 2b

99867 Gotha

Tel.: 03621 717-0

E-Mail: info@hotel-gotha.de

www.Quality-Hotel-Gotha.de

Tagungsgebühr

Die Tagungsgebühr beträgt 100,00 €/Person. Darin enthalten sind Tagungsgetränke, Versorgung in den Kaffeepausen, 2 x Mittagsimbiss (3 Gerichte zur Auswahl) und 2-Gang Abendessen (3 Gerichte zur Auswahl) sowie Raummieten und Technik. Wir bitten die Tagungsgebühr bis zum **14.05.2023** auf folgendes Konto zu überweisen:

Empfänger: Deutsche Dendrologische Gesellschaft

Bank: Postbank Frankfurt

IBAN: DE91 5001 0060 0111 9056 00

BIC / SWIFT Code: PBNK DEFF XXX- (Angabe nur für Einzahlungen aus dem Ausland notwendig)

Verwendungszweck: WS Physiologie, <Name, Vorname>

Anmeldung/Kontakt

Ihre Anmeldung richten Sie bitte bis zum 14. Mai 2023 per E-Mail an ralf.kaetzel@lfb.brandenburg.de.

Die Anmeldung ist nur mit Überweisung der Tagungsgebühr vollständig

Übernachtung

Im Tagungshotel ist ein Abrufkontingent an Zimmern (68,00 € für EZ inkl. Frühstücksbuffet) bis zum 30.04.2023 reserviert. Bitte buchen Sie Ihr Zimmer unter dem Stichwort „**WS Physiologie**“ direkt im Tagungshotel.

Wir freuen uns auf eine rege Teilnahme und Diskussion.

Mit freundlichen Grüßen

Doris Krabel und Ralf Kätzel