



THÜRINGENFORST

Wir machen den Wald. Für Sie!

17. Fachkolloquium des Forstlichen Forschungs- und Kompetenzzentrums Gotha

Wir laden Sie hiermit herzlich zum 17. Fachkolloquium des
Forstlichen Forschungs- und Kompetenzzentrums Gotha ein.

Datum: Dienstag, 24. April 2018

Beginn: 9:30 Uhr

Ende: ca. 12:30 Uhr

Ort: Forstliches Forschungs- und
Kompetenzzentrum Gotha
Jägerstraße 1
99867 Gotha

Großer Versammlungsraum



Programm

Angewandte Forschung zum Schwarzwild im Hainich

Herausforderungen und Chancen

Alisa Klamm, Nationalparkverwaltung Hainich

Forschung an Wildschweinen ist sehr anspruchsvoll, aber ebenso auch hochinteressant. Ende 2016 startete ein Forschungsprojekt zum Schwarzwild im Hainich, welches in Zusammenarbeit mit drei Kooperationspartnern durchgeführt wird. Was Anlass dieses Projektes war und welche Ziele damit verfolgt werden, stehen im Mittelpunkt dieses Vortrages. Anschließend wird aus den einzelnen Teilprojekten berichtet und aufgezeigt, was seit Projektbeginn bis heute passiert ist.

Projekt GenMon – auf die „inneren Werte“ kommt es an

Karina Kahlert, FFK Gotha

GenMon ist ein forstgenetisches Forschungsprojekt, das in einem intensiven und vernetzen Verbund mit zehn Partnerinstitutionen durchgeführt wird. Das Vorhaben wurde im Juni 2016 begonnen. Zum Ende der Projektlaufzeit, im September 2019, wird es erstmalig in Deutschland ein auf Dauer eingerichtetes forstgenetisches Monitoringnetz für die beiden, in unseren Waldökosystemen sehr wichtigen Baumarten, Rot-Buche (*Fagus sylvatica*) und Gemeine Fichte (*Picea abies*) geben. GenMon soll in ein genetisches Langzeitmonitoring überführt werden. Damit soll es möglich werden, die Veränderungen bei der Erzeugung, Bewahrung und Weitergabe der genetischen Information an die nächste Generation zu verfolgen.

Faunistische Untersuchungen in Naturwaldparzellen – Vesser und Klosterholz

Anett Wenzel, FFK Gotha

Die Hauptstelle Waldschutz hat ihre Untersuchungen zur Artinventarisierung der Bodenkäfer in den Naturwaldparzellen „Vessertal“ und „Klosterholz“ sowie Vergleichsflächen abgeschlossen. Im Ergebnis der umfangreichen Erfassungen in den jeweils zwei



Untersuchungsperioden konnten auf den Untersuchungsflächen insgesamt 360 Käferarten (Vesser) mit 33.709 Individuen bzw. 492 Käferarten mit 82.059 Individuen nachgewiesen werden. Dabei wurden auch einige Raritäten entdeckt.

Informationen und Aktivitäten zur möglichen Anbaueignung weiterer Arten aus der Gattung *Pseudotsuga* (Douglasie aus Südwest-USA, Japan und China) für Mitteldeutschland

Dr. Nico Frischbier, FFK Gotha

Neben *Pseudotsuga menziesii* existieren weltweit noch drei weitere, seltene Arten der Gattung *Pseudotsuga* in Asien (*P. japonica* und *P. sinensis* mit fünf Lokalrassen) und Nordamerika (*P. macrocarpa*). Über diese Arten wird allgemein und hinsichtlich eines Anbauversuches in Thüringen berichtet.

Thüringen macht mit beim Deutschen Weißtannen-Herkunftsversuch Karpaten

Wolfgang Arenhövel, FFK Gotha

Die Weißtanne gehört zu den Hoffnungsträgern im Klimawandel und auf dem Weg in den naturnahen Dauerwald.

Allerdings ist die Thüringer Weißtanne aufgrund ihres langen Rückwanderungsweges und gravierender Flächenverluste genetisch eingeengt. Insofern braucht es ein breites Spektrum an Maßnahmen, um die Tanne in eine sichere Zukunft zu führen. Welche Rolle können hier Weißtannen aus Rumänien spielen?



THÜRINGENFORST

Wir machen den Wald. Für Sie!

Anmeldung

Um kurze Teilnahmebestätigung bis zum 20.04.2018 per E-Mail an:

ffk-gotha@forst.thueringen.de

wird gebeten.

Die Fachkolloquien des FFK Gotha

Zu den wesentlichen Aufgaben des FFK Gotha zählen zum einen die fachliche Bearbeitung forstlich relevanter Themenfelder und der Wissenstransfer von Wissenschaft und angewandter Forschung in die forstliche Praxis. Zum anderen versteht sich das Forstliche Forschungs- und Kompetenzzentrum Gotha als Dienstleister hinsichtlich der Erarbeitung und Bereitstellung von Handlungs- und Entscheidungshilfen bzw. Arbeitsgrundlagen für den Forstbetrieb bzw. die Forstämter und Reviere sowie für die fachliche Unterstützung der kommunalen und privaten Waldbesitzer in Thüringen.

In diesem Sinne richtet das FFK Gotha in regelmäßigen Abständen Fachkolloquien aus, bei denen aktuelle Themen für die Forstpraxis aufbereitet und präsentiert werden. Zugleich wird eine Möglichkeit für den Erfahrungsaustausch und die fachliche Diskussion mit Kolleginnen und Kollegen geboten.

Die Vorträge sind im Nachgang online in der Mediathek des FFK Gotha unter

www.thueringenforst.de
(Menüpunkt FFK Gotha ⇒ Mediathek)

abrufbar.