

Stürme & Trockenheit, Brände & Borkenkäfer haben den deutschen Wäldern schwer zugesetzt.

Die Wirtschaftswälder sind großflächig in einem bedenklichen Zustand. Vor allem große (Fichten-)Monokulturwälder brechen regelrecht zusammen oder gehen in Flammen auf. Die große Hitze und langanhaltende Trockenheit der letzten Jahre machen jedoch auch Laubwäldern zu schaffen. Die Folgen des Klimawandels sind eine, aber nicht die alleinige Ursache der aktuellen Situation.

Mit den Wäldern bricht auch ein Teil effektiven Klimaschutzes zusammen, da die Bäume CO₂ speichern, Wasserreserven sichern und säubern, die Luft reinigen, vor Lärm und Erosion schützen und, zunehmend wichtig, eine kühlende Wirkung entfalten.

Deshalb müssen die etwa 400.000 Hektar Schadflächen wieder aufgeforstet werden. Diese immense Aufgabe ist mit einem Waldumbau verbunden, der Wälder und Waldwirtschaft an den Klimawandel anpassen soll. Über das Ziel ist man sich einig, über den Weg dorthin nicht. Auf der Tagung sollen deshalb vor allem folgende Fragen thematisiert werden:

- Wie ist der Zustand der Wälder? Über welche Herausforderungen reden wir?
- Wie sind Waldbrandprävention und -bekämpfung zu verbessern?
- Mit welchen Baumarten soll aufgeforstet werden?
- Kann man noch auf Naturverjüngung setzen? Woher kommen Saatgut und Setzlinge?
- Wie kann die Biodiversität im Wald erhalten und gefördert werden?
- Wie sind die Ökosystemleistungen des Waldes zu honorieren?
- Was bringt bürgerliches Engagement bei der Wiederaufforstung?
- Wie sind Ökosystemleistungen und wirtschaftliche Nutzung zusammenzubringen?

Die jetzt anstehenden Entscheidungen werden vor allem nachfolgende Generationen betreffen, denn insbesondere sie werden auf die Klimaschutzfunktion der Wälder angewiesen sein – wie auf alle anderen Funktionen auch.

Wir laden Sie herzlich dazu ein, diese und weitere Fragen mit den Referierenden und miteinander zu erörtern.

Dr. rer. nat. habil. Monika C. M. Müller, Tagungsleiterin
PD Dr. Verena Grüter, Akademiedirektorin

TAGUNGSGEBÜHR:

180,-€ für Übernachtung, Verpflegung, Kostenbeitrag; für Schüler/innen, Auszubildende, Studierende, Freiwilligendienstleistende sowie Arbeitslose **Ermäßigung nur gegen Bescheinigung** auf 90,- €.

Ein Drittel des Teilnehmerbeitrages wird als institutioneller Beitrag für die Evangelische Akademie Loccum erhoben.

ANMELDUNG:

Im Internet unter www.loccum.de/tagungen/2269/. Sollten Sie Ihre Anmeldung nicht aufrechterhalten können, teilen Sie uns das bitte umgehend mit. Bei einer Absage nach dem **28.10.2022** müssen wir 25 Prozent der Tagungsgebühr in Rechnung stellen. Falls Sie eine Bestätigung Ihrer Anmeldung wünschen, teilen Sie uns bitte auf der Anmeldekarte Ihre E-Mail-Adresse mit!

ÜBERWEISUNGEN:

Konto der Kirchlichen Verwaltungsstelle Loccum **unter Angabe Ihres Namens und der Buchungsnummer 15119:**

Ev. Bank eG Kassel, BIC: GENODEF1EK1
IBAN: DE36 5206 0410 0000 0060 50

TAGUNGSLEITUNG: Dr. habil. Monika C. M. Müller

Tel. 05766 - 81-108 / Monika.Mueller@evlka.de

SEKRETARIAT: Nadine Bretthauer

Tel. 05766 - 81-112 / Nadine.Bretthauer@evlka.de

PRESSEREFERAT: Florian Kühn

Tel. 05766 - 81-105 / Florian.Kuehl@evlka.de

ANREISE:

Informationen finden Sie im Internet unter: <http://www.loccum.de/akademie/anreise.html>

ZUBRINGERBUS - DIREKTE VERBINDUNG ZUR AKADEMIE

Am **11.11.2022** um **14:50 Uhr** ab Bahnhof Wunstorf, **Ausgang ZOB** (Richtung kleinere Gleiszahl).

Am **13.11.2022** zurück; Ankunft Wunstorf ca. **13:35 Uhr**.

Bitte unbedingt anmelden; die Plätze sind begrenzt!

Ihre Gesundheit ist uns wichtig. Die Ev. Akademie Loccum und die Tagungsstätte haben einen Hygieneplan erarbeitet, der unser aller Sicherheit gewährleisten soll. Diesen finden Sie auf unserer Homepage und er ist während Ihres Aufenthalts zu berücksichtigen.

Die Akademie im Internet: <http://www.loccum.de>

Die Evangelische Akademie Loccum ist Mitglied der Evangelischen Akademien in Deutschland (EAD) e.V., Berlin.



Medienpartner



www.ndr.de/info

Ökosystem Wald im Stress

Suche nach dem Wald mit nachhaltiger Zukunft

11. bis 13. November 2022

Freitag, 11. November 2022

15:30 Kaffee, Tee und Kuchen

16:00 Begrüßung

Dr. Monika C. M. Müller, Ev. Akademie Loccum

16:15 Zustand und Herausforderungen der Wälder

Dr. Nikolai Knapp, Wissenschaftlicher Mitarbeiter, Thünen-Institut für Waldökosysteme, Eberswalde

17:15 Waldbrände:

Wie müssen wir uns und die Wälder vorbereiten?

Aus Sicht der Feuerwehr

Dr. Michael Herrmann, Mitbegründer ForestFireWatch e.V., Lüneburg

Waldbrandfrüherkennung

Mathias Aßmann, Abt. Wald und Umwelt, Unternehmenssprecher, Niedersächsische Landesforsten, Braunschweig

18:30 Abendessen

19:30 Aus Sicht der Forstwissenschaft

Prof. Michael G. Müller, Leiter Abteilung Wald, Institut für Waldbau und Waldschutz, TU Dresden (online)

Gemeinsamer Austausch

21:15 Ausklang auf der Galerie

Samstag, 12. November 2022

08:15 Einladung zur Andacht

08:30 Frühstück

09:30 Wie erfolgt der Umbau zu artenreichen und klimaresilienten Wäldern?

Heimisch, exotisch, zukunftsfähig. Mit welchen Baumarten soll aufgeforstet werden?

Dr. Thomas Böckmann, Anstalts- und Abteilungsleiter Waldwachstum, Nordwestdeutsche Forstliche Versuchsanstalt, Göttingen

10:05 Welche Potentiale hat die Naturverjüngung unter den Bedingungen des Klimawandels

Mathias Aßmann, Abt. Wald und Umwelt, Niedersächsische Landesforsten, Braunschweig

10:30 Woher sollen Saatgut und Setzlinge kommen?

Armin Vogt, 1. Vorsitzender Verband Deutscher Forstbauschulen e. V., Pinneberg

11:00 Pause

11:20 Gemeinsame Erörterung

12:30 Mittagessen

13:15 Gelegenheit zur Besichtigung des Klosters Loccum

15:00 Kaffee und Kuchen

15:30 Wer kümmert sich um den Waldumbau?

Im Kommunalwald, im Privatwald?
Thomas Göllner, Vorstandsmitglied Waldbesitzerverband Niedersachsen., Hannover

16:45 Pause

17:10 Was bedeutet der Waldumbau für Erhalt und Förderung der Biodiversität?

Dr. Olaf von Drachenfels, NABU Landesverband Niedersachsen, Barsinghausen

18:30 Abendessen

19:30 Gesellschaftliches Engagement:

Bürger:innen pflanzen Wälder

Citizen Forests – Wir machen Wälder

Boris Kohnke und *Pascal Girardot*, Citizen Forests e. V., Bönningstedt

20:20 Vom Pfandbon zum Wald

Schüler:innen, Förster und Bischof forsten gemeinsam auf

Dr. Frank Wallbaum, WaldCampus GmbH, Leese

Dr. Diana Hockemeyer, Lehrerin, Oberschule Loccum

21:15 Ausklang auf der Galerie

Sonntag, 13. November 2022

08:15 Einladung zur Andacht

08:30 Frühstück

09:30 Vom Wirtschaftswald zum Walderhalt.

Priorisierung, Ressourcen, Wirtschaftlichkeit

Was kann die Honorierung von Ökosystemleistungen zum Waldumbau beitragen?

Dr. Hannes Böttcher, Energie und Klimaschutz, Öko-Institut, Büro Berlin

10:10 Was ist aus Sicht der Holzwirtschaft beim Waldumbau zu bedenken?

Lukas Freise, Geschäftsführer Arbeitsgemeinschaft Rohholz e.V. – agr e.V., Berlin

10:40 Pause

11:00 Sicht des Naturschutzes

Kai Kunze, Waldexperte, Bund für Umwelt und Naturschutz Deutschland - BUND, Landesverband Niedersachsen e.V., Hannover

11:20 Austausch mit Referierenden und Teilnehmenden...

Dr. Hannes Böttcher, Öko-Institut

Lukas Freise, agr e.V.

Kai Kunze, BUND Niedersachsen

Karsten Sierk, Forstamtsleiter Kloster Loccum

12:30 Mittagessen

12:55 Ende der Tagung, Bustransfer nach Wunstorf