# REFERIERENDE

Dr. Stefanie Berg, Abteilungsleiterin, Bayerisches Landesamt für Denkmalpflege,

Markus Blaschke, Mitarbeiter für Mykologie und Naturwaldreservate in der Abteilung Biodiversität und Naturschutz, Bayerische Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft, Freising

Bernhard Breitsameter, Präsident des Bayerischen Waldbesitzerverbandes e.V.,

Prof. Dr. Jörg Ewald, Professor für Botanik und Vegetationskunde, Forschungsprofessor für Gebirgsökosysteme, Dekan der Fakultät Wald und Forstwirtschaft, Hochschule Weihenstephan-Triesdorf, Freising

Prof. Dr. Axel Göttlein, Fachgebiet für Waldernährung und Wasserhaushalt an der Technischen Universität München

Prof. Dr. Eva Lehndorff, Lehrstuhl Bodenökologie in der Fakultät für Biologie, Chemie und Geowissenschaften an der Universität Bayreuth

Dr. Mathias Mayer, Senior Scientist, Institut für Waldökologie, Universität für Bodenkultur, Wien/Österreich

Dr. Michelangelo Olleck, Wissenschaftlicher Mitarbeiter an der Professur für Botanik, Vegetationskunde und Gebirgsökosysteme am Institut für Ökologie und Landschaft, Hochschule Weihenstephan-Triesdorf, Freising

Prof. Dr. Jörg Prietzel, Lehrstuhl für Bodenkunde an der Technischen Universität München

Dr. Heike Puhlmann, Leitung der Abteilung Boden und Umwelt an der Forstlichen Versuchs- und Forschungsanstalt Baden-Württemberg, Freiburg

Dr. Stephan Raspe, Mitarbeiter in der Abteilung Boden und Klima am Fachbereich Stoffhaushalt, Waldklimastationen, Bayerische Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft, Freising

Prof. Dr. Michael Schloter, Professur für Umweltmikrobiologie an der Technischen Universität München

Dr. Nicole Wellbrock, Leiterin Arbeitsbereich Bodenschutz und Waldzustand, Kontaktperson Bodenzustandserhebung und Waldzustandserhebung, Institut für Waldökosysteme, Johann Heinrich von Thünen-Institut, Bundesforschungsinstitut für Ländliche Räume, Wald und Fischerei, Braunschweig

Dr. Klaas Wellhausen, Leiter der Abteilung "Boden und Klima", Bayerische Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft, Freising (angefragt)

#### Stipendien

Der Freundeskreis der Evangelischen Akademie Tutzing fördert junge Menschen mit wenig Geld durch Bildungsstipendien, die eine kostenlose Teilnahme ermöglichen. Bei Interesse melden Sie sich bitte bei der zuständigen Studienleitung.

# Weitere Informationen zu

Stornobedingungen / Ermäßigung / Schlosseuro / Datenschutz / AGB / E-Mobilität sowie umweltfreundlicher Anreise finden Sie unter dem Titel der Tagung auf unserer Homepage.

Evangelische Akademie Tutzing / Schlossstraße 2+4 / 82327 Tutzing www.ev-akademie-tutzing.de / www.schloss-tutzing.de

youtube.com/EATutzing



facebook.com/EATutzing / twitter.com/EATutzing / instagram.com/eatutzing

**VERANSTALTUNGSLEITUNG** 

Pfr. Udo Hahn, Evangelische Akademie Tutzing Dr. Peter Pröbstle, Präsident der Bayerischen Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft

Dr. Markus Schaller, Geschäftsführer des Zentrum Wald Forst Holz Weihenstephan

# ORGANISATION & INFORMATION

Isabelle Holzmann, E-Mail: holzmann@ev-akademie-tutzing.de; Tel. 08158 251-121. Ihre Anfragen zu der Veranstaltung erreichen uns in der Zeit von Montag bis Freitag von 9.00 Uhr bis 12.00 Uhr.

Ihre Anmeldung erbitten wir über das Online-Formular auf unserer Homepage (s. auch QR-Code). Sie wird von uns bestätigt, ist verbindlich und Voraussetzung für die Teilnahme.

Anmeldeschluss ist der 10. Februar 2025.

Abmeldung

Sollten Sie an der Teilnahme verhindert sein, bitten wir bis spätestens 10. Februar 2025 um entsprechende schriftliche Benachrichtigung. Unsere Stornobedingungen entnehmen Sie unserer Homepage.

**Preise pro Person** für die gesamte Veranstaltungsdauer (in €):

Vortragsgebühr 70.-(zzgl. Kaffee/Tee/Kuchen auch bei Teilnahme ohne Verpflegung)

Vollpension

- im Einzelzimmer 203. - im Zweibettzimmer 159.-- im Zweibettzimmer als EZ 227.-

Kurzzeitzuschlag für eine Übernachtung 10.-Verpflegung (ohne Übernachtung/Frühstück) 66.–

Wir bitten um Begleichung bei Anreise durch Barzahlung oder EC-Karte. Bestellte und nicht in Anspruch genommene Einzelleistungen können nicht rückvergütet werden.

Die Tagung wird zu einem erheblichen Teil aus Kirchensteuermitteln finanziert.

### Preisnachlass

Auszubildende, Schüler:innen, Studierende (bis zum 30. Lebensjahr) und Arbeitsuchende erhalten eine Ermäßigung von 50 Prozent. Iournalist:innen wird der Teilnahmebeitrag erlassen, wenn ein aktueller Presseausweis einer ausstellungsberechtigten Organisation zusammen mit dem Auftrag zur Berichterstattung vorliegt. Eine Kopie Ihres Ausweises schicken Sie uns bitte mit Ihrer Anmeldung zu.

#### Sonderkost

Gerne bietet unsere Küche gegen einen Aufpreis von 10.– € pro Person & Veranstaltung bei veganer Ernährung, Unverträglichkeiten oder Allergien eine darauf abgestimmte Sonderkost an. Diese Angabe muss zusammen mit Ihrer Anmeldung erfolgen.

Bildnachweis: © Adobe Stock Veranstaltungsnummer: 0312025

Programmänderungen vorbehalten.

Stand 13.01.25



Waldboden

14. bis 16. Februar 2025

Tagung zu Wald, Forst, Holz

# **UNSICHTBARES FUNDAMENT**

Waldböden sind das unsichtbare Fundament unserer Wälder. Baumwurzeln finden in ihnen Halt und wichtige Nährstoffe. Waldböden puffern Schadstoff- und Säureeinträge und liefern sauberes Trinkwasser. Bei Starkniederschlägen sorgen Waldböden für Regenrückhalt, in Trockenphasen finden die Bäume in tieferen Bodenschichten oft noch genügend Feuchtigkeit. Als riesige Kohlenstoffspeicher spielen sie auch eine bedeutende Rolle beim Klimaschutz. Und nicht zuletzt finden sich in Waldböden unzählige Lebensräume für unterschiedlichste Tiere, Pflanzen, Pilze und Mikroorganismen.

Lange galten die Böden als stabiles und stabilisierendes Element in unseren Wäldern. Doch Klimawandel und anthropogene Stoffeinträge über die Luft haben gravierende Auswirkungen auf den physikalischen, chemischen und biologischen Zustand unserer Waldböden. Dadurch wird nicht nur das Wachstum und die Überlebensfähigkeit unserer Bäume und Waldlebensräume beeinflusst, sondern auch die Leistungsfähigkeit der Böden als Kohlenstoffspeicher verändert.

Wie verändern sich unsere Waldböden im Klimawandel? Ist unser Bergwald in den Bayerischen Alpen besonders betroffen? Werden sich die Lebensgemeinschaften in und auf den Waldböden verändern? Finden wir Mikroplastik auch in unseren Waldböden – und wenn ja, was finden wir noch alles?

Fragen wie diesen geht unsere diesjährige Tagung zu Wald, Forst und Holz auf den Grund. Wir laden dazu alle Interessierten herzlich in das Schloss Tutzing ein – zu einer wissenschaftlichen Reise in die faszinierende Welt unter unseren Waldbäumen.

#### Pfr. Udo Hahn

Direktor der Evangelischen Akademie Tutzing

## Dr. Peter Pröbstle

Präsident der Bayerischen Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft Dr. Markus Schaller

Geschäftsführer des Zentrum Wald Forst Holz Weihenstephan

PROGRAMM		14.30 Uhr	Humusschwund in den Alpen gefährdet Waldfähigkeit und Wasserrückhalt Prof. Dr. Axel Göttlein
Freitag, 14. Fe	bruar 2025		
	Anreise ab 16.00 Uhr	15.00 Uhr	Humuspflege in den Kalkalpen: Drei Säulen für die nachhaltige Bergwaldbewirtschaftung Dr. Michelangelo Olleck
18.00 Uhr	Abendessen	45.20 [1]	
19.00 Uhr	<b>Begrüßung</b> Pfr. Udo Hahn	15.30 Uhr	Einfluss der Schalenwilddichte auf die Boden- fruchtbarkeit in Gebirgswäldern der Bayerischen Kalkalpen Prof. Dr. Jörg Prietzel
	<b>Einführung</b> Dr. Peter Pröbstle	16.00 Uhr	Kaffee, Tee & Kuchen
	Waldböden – das unterschätzte Talent Dr. Nicole Wellbrock	16.30 Uhr	Waldböden als Kohlenstoffspeicher – Herausforderungen durch Klimawandel, Störungen und Bewirtschaftung
	Boden und Mikrobiologie: Was verändert sich? Prof. Dr. Michael Schloter		Dr. Mathias Mayer
21.00 Uhr	Begegnungen und Gespräche in den Salons	17.15 Uhr	<b>Mikroplastik in unseren Böden</b> Prof. Dr. Eva Lehndorff
		18.00 Uhr	Abendessen
Samstag, 15. Februar 2025		19.30 Uhr	Musik an der Schlossbar & Begegnungen und Gespräche in den Salons
07.45 Uhr	Morgenandacht in der Schlosskapelle Pfr. Udo Hahn		and desprache in den saions
08.00 Uhr	Frühstück	Sonntag, 16. Februar 2025	
09.00 Uhr	Wald (-böden) unter Stress – 35 Jahre forstliches Umweltmonitoring Dr. Stephan Raspe	07.45 Uhr	Morgenandacht in der Schlosskapelle Pfr. Udo Hahn
		08.00 Uhr	Frühstück
09.40 Uhr	Klima, Bodenwasserhaushalt und Baumartenwahl Dr. Klaas Wellhausen	09.00 Uhr	Cool to be poor? Zur Bedeutung nährstoffarmer Standorte für die Biodiversität
10.15 Uhr	Wälder und Waldböden im chemischen		Prof. Dr. Jörg Ewald
	Klimawandel Prof. Dr. Axel Göttlein	09.40 Uhr	Pilze – unheimliche Wesen aus dem Boden Markus Blaschke
10.50 Uhr	Kaffeepause	10 00 III	D
11.15 Uhr	Waldumbau zwischen Holzversorgung, Bodenfruchtbarkeit und Wasserqualität	10.00 Uhr 10.30 Uhr	Pause  Bodendenkmalpflege – Denkmal im Wald
	Prof. Dr. Jörg Prietzel		Dr. Stefanie Berg
11.55 Uhr	Bodenfruchtbarkeit – Gefährdung und Schutz einer begrenzten Ressource Dr. Heike Puhlmann	11.15 Uhr	Waldböden als zentrale Säule der Nachhaltigkeit Eine Betrachtung aus Sicht bayerischer Waldbesitzer Präsident Bernhard Breitsameter
12.30 Uhr	Mittagessen	12.00 Uhr	Ausblick
		12.30 Uhr	Mittagessen und Abschluss der Tagung