

# Wald der Zukunft – Arnsberger Waldforum

Freitag, 15. November 2019

## Exkursion

### Forstwissenschaftliche und ökosystematische Forschung an fremdländischen Baumarten

Dr. Bertram Leder

Wald und Holz NRW, Leiter Lehr- und Versuchsforstamt  
Arnsberger Wald

- 8:00 Uhr** Abfahrt im Reisebus, Forstliches Bildungszentrum, Arnsberg-Neheim
- 10:00 Uhr** Begrüßung im Arboretum Burgholz  
Einführung in den Naturraum und die Entstehungsgeschichte des Arboretums  
Verschiedene Waldbilder mit fremdländischen Baumarten
- 12:30 Uhr** Mittagessen (im Wald)
- 13:30 Uhr** Verschiedene Waldbilder mit fremdländischen Baumarten
- 14:45 Uhr** Abschlussbesprechung und Verabschiedung
- 15:00 Uhr** Ende der Veranstaltung
- 17:00 Uhr** Ankunft am Forstlichen Bildungszentrum, Arnsberg-Neheim

## Anmeldung

Bitte melden Sie sich online an unter [www.arnsberger-waldforum.de](http://www.arnsberger-waldforum.de)

## Impressum

**Veranstalter**  
Wald und Holz NRW,  
Albrecht-Thaer-Str. 34, 48147 Münster  
[www.wald-und-holz.nrw.de](http://www.wald-und-holz.nrw.de)

**Bildnachweis**  
Bureau Bordeaux - Visual Concepts (Titel)  
Susanne Freitag (Foto A. Wiebe)

**Gestaltung**  
dot.blue – communication & design, [www.dbcd.de](http://www.dbcd.de)



PEFC zertifiziert  
Dieses Produkt stammt aus nachhaltig bewirtschafteten Wäldern und kontrollierten Quellen.  
[www.pefc.de](http://www.pefc.de)



## Anfahrt



Wald und Holz NRW  
Lehr- und Versuchsforstamt Arnsberger Wald  
Forstliches Bildungszentrum für Waldarbeit und Forsttechnik  
Alter Holzweg 93, 59755 Arnsberg-Neheim

### Anreise mit dem PKW

Das zum Lehr- und Versuchsforstamt Arnsberger Wald gehörende Forstliche Bildungszentrum für Waldarbeit und Forsttechnik (früher Waldarbeitsschule) erreichen Sie mit dem Auto am besten über die A46 (A445), Ausfahrt 62 „Neheim Voßwinkel“. Links abbiegen auf die B7 Richtung Neheim, an der zweiten Ampelkreuzung rechts in die Graf-Gottfried-Straße einbiegen bis Kreisel. Im Kreisel die zweite Ausfahrt nehmen und der Graf-Gottfried-Straße weiter folgen, am nächsten Kreisel die dritte Ausfahrt in die Straße Alter Holzweg nehmen. Dem Alten Holzweg durch eine Senke mit einem Wanderparkplatz weiter bis zum Waldanfang folgen. Das Forstliche Bildungszentrum befindet sich links im Wald.

### Anreise mit öffentlichen Verkehrsmitteln

Zwischen Bahnhof Neheim-Hüsten und Neheim Busbahnhof verkehren die Linien C1, C6, C7, R25, R34, N5, N6, 512 und 516; am Busbahnhof Neheim umsteigen in Linie C4 (Rusch – Johanneskirche) bis Haltestelle „Alter Holzweg“, von dort 500 m Fußweg (geradeaus) zum Forstlichen Bildungszentrum.



→ Einladung  
→ Wald in NRW

## Wald der Zukunft

### 10. Arnsberger Waldforum

Donnerstag/Freitag, 14./15. November 2019  
im Forstlichen Bildungszentrum von  
Wald und Holz NRW, Arnsberg,  
und im Arboretum Burgholz, Wuppertal



## Sehr geehrte Damen und Herren,



trotz der Großkalamität in unseren Wäldern – ja gerade deswegen – laden wir Sie 2019 wieder herzlich nach Arnsberg ein. Noch haben wir in NRW den Scheitelpunkt der Schäden in Fichte und Buche nicht erreicht. Aber es drängt danach, das Expertenwissen für den Wald der Zukunft zu präsentieren und zu diskutieren. Die Krise ist auch Chance: beim – seit Jahrzehnten von uns verfolgten – Waldumbau zu klimastabilen Mischwäldern.

Die Wucht, mit der Sturm, Dürre und Käfer in den letzten beiden Jahren über unsere Wälder hergefallen sind, hat uns gezeigt, dass die Predigten der Waldbauexperten nur zu berechtigt waren. Wälder sind die ersten bei uns sichtbaren Opfer von Klimawandel und nicht nachhaltigem Produzieren und Konsumieren. Wälder und ihre Ökosysteme sind die mit Abstand naturnächste Landnutzungsform. Unser Wald ist aber auch Klimaschützer und Lösung im Klimawandel.

Das neue NRW-Waldbaukonzept bietet Antworten auf diese Herausforderung und unser Arboretum in Burgholz Anschauungsmaterial für die zukünftige Anreicherung der Vielfalt unserer Baumarten. Beim diesjährigen Arnsberger Waldforum, zu dem ich Sie herzlich einlade, ergreifen namhafte Experten Partei für die Nutzung unserer Chancen im Wald der Zukunft. Ich wünsche uns einen regen Austausch und viele Erkenntnisse.

Andreas Wiebe  
Leiter Wald und Holz NRW

## Wald der Zukunft – 10. Arnsberger Waldforum Donnerstag, 14. November 2019

**Ab 09:00 Uhr Anmeldung und Empfang**

**09:30 Uhr Begrüßung**

Dr. Bertram Leder, Wald und Holz NRW, Leiter Lehr- und Versuchsforstamt Arnsberger Wald

**Grußwort**

Ralf Paul Bittner, Bürgermeister Arnsberg

**09:50 Uhr Wald der Zukunft mit einer Forstverwaltung der Zukunft!**

Andreas Wiebe,  
Leiter Wald und Holz NRW, Münster

**10:10 Uhr Neue Instrumente für die Waldbewirtschaftung im Klimawandel**

Dr. Thorsten Mrosek  
Ministerium für Umwelt, Landwirtschaft,  
Natur- und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-  
Westfalen

**10:30 Uhr Genetische Anpassung von Waldbäumen unter Gesichtspunkten des Klimawandels**

Prof. Dr. Oliver Gailing  
Georg-August-Universität Göttingen, Abteilung für  
Forstgenetik und Forstpflanzenzüchtung

**10:50 Uhr Aspekte der Baumschulwirtschaft bei der zukünftigen Pflanzgutversorgung**

Alain Paul  
Verband Deutscher Forstbaumschulen e. V.,  
Norderstedt

**11:10 Uhr Pause mit Kaffee/Tee**

**11:30 Uhr Aspekte der Saatgutversorgung im Klimawandel**

Karl-Heinz Moser  
PlusBaum Samen GmbH, Nagold

**11:50 Uhr Berücksichtigung forstgenetischer Aspekte in der Praxis**

Dr. Bernhard Hosius  
ISOGEN GmbH & Co. KG, Göttingen

**12:10 Uhr Fragen/Diskussion**

**12:30 Uhr Mittagspause mit Imbiss**

**13:30 Uhr Bäume als Migranten: Chancen und Risiken eingeführter Bäume**

Dr. Peter Brang  
Eidg. Forschungsanstalt für Wald, Schnee und  
Landschaft WSL, Birmensdorf

**13:50 Uhr Erfolgreicher Waldumbau durch professionelles Wildtiermanagement**

Dr. Franz Straubinger  
Hatzfeld-Wildenburg'sche Verwaltung, Wissen

**14:10 Uhr Die potentielle natürliche Vegetation – Möglichkeiten und Grenzen eines Leitbildes für den Wald**

Prof. (i. R.) Dr. Wolfgang Schmidt  
Georg-August-Universität Göttingen

**14:30 Uhr Wald der Zukunft – Was ist zu tun? Was ist zu unterlassen?**

László Maráz  
Bund für Umwelt und Naturschutz  
Deutschland e. V. – Arbeitskreis Wald, Berlin

**14:50 Uhr Fragen/Diskussion**

**15:10 Uhr Pause mit Kaffee/Tee**

**15:30 Uhr Zur Zukunft der Buche und Fichte in Deutschland**

Prof. Dr. Andreas Bolte  
Johann Heinrich von Thünen-Institut,  
Institut für Waldökosysteme, Braunschweig

**15:50 Uhr Forstplanung im Klimawandel – Die Rolle der Nadelhölzer?**

Stefan Friedrich und Prof. Dr. Thomas Knoke  
Technische Universität München, Fachgebiet  
für Waldinventur und nachhaltige Nutzung

**16:10 Uhr Fragen/Diskussion/Schlussworte**

**16:30 Uhr Ende des ersten Veranstaltungstages**

**18:00 Uhr Einladung zum Ausklang der Veranstaltung**  
beim gemeinsamen Abendessen in  
der Schlossruine Arnsberg im „Knappensaal“

Posterausstellung: aktuelle Projekte aus dem  
Lehr- und Versuchsforstamt Arnsberger Wald