



Waldforschung in Nordrhein-Westfalen - 3. Veranstaltung und Gründung des Forschungsnetzwerkes Wald NRW

PROGRAMMABLAUF - Montag, 30. Oktober 2023

09:00 Ankunft und Anmeldung

10:00 **Begrüßung und Einleitung**

Tim Scherer,
Leiter Wald und Holz NRW

Ralf Paul Bittner,
Bürgermeister Stadt Arnsberg

10:10 **Wälder und Waldbewirtschaftung im Klimawandel
– Stärkung der Forschung**

Silke Gorißen,
Ministerin für Landwirtschaft und Verbraucherschutz des Landes
Nordrhein-Westfalen

10:30 **Wälder und ihre Nutzung im Klimawandel
– bundesweite und internationale Forschungsperspektive**

Dr. Marcus Lindner,
Europäisches Forstinstitut, Regionalbüro Bonn

11:00 **Angewandte Forschung, Versuchswesen und Wissenstransfer zu
Wäldern im Klimawandel in Nordrhein-Westfalen**

Dr. Bertram Leder,
Wald und Holz NRW, Zentrum für Wald und Holzwirtschaft

11:30 **Forschung und Versuchswesen zur Vitalität von (Wald)Bäumen /
Pflanzen**

Prof. Dr. Ulrich Schurr,
Forschungszentrum Jülich, Pflanzenforschung

11:45

DISKUSSION



Waldforschung in Nordrhein-Westfalen - 3. Veranstaltung und Gründung des Forschungsnetzwerkes Wald NRW

12:15

MITTAGSPAUSE

13:15 **Forschung zur Vitalität und Leistungsfähigkeit von Waldböden**

Prof. Dr. Thomas Weyer,
Fachhochschule Südwestfalen, Fachbereich Agrarwirtschaft

13:30 **Chancen von Digitalisierung im Wald für die Klimaanpassung**

Prof. Dr. Jürgen Roßmann,
RWTH Aachen, Institut für Mensch-Maschine-Interaktion

13:45 **Möglichkeiten von Agroforestry bei Wiederbewaldung und Waldbewirtschaftung im Klimawandel**

Prof. Dr. Eike Lüdeling,
Universität Bonn, Gartenbauwissenschaft: Agroforstwirtschaft

14:00

DISKUSSION

14:20

KAFFEPAUSE

14:40 **Forstliches Umweltmonitoring – Erkenntnisse und Daten für Waldforschung**

Dr. Nadine Eickenscheidt,
Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen

14:55 **Forstliche Boden- und Standortkarten und Klimawandel-Modellierungen – Daten für Waldforschung**

Dr. Stefan-Schulte-Kellinghaus,
Geologischer Dienst NRW



Waldforschung in Nordrhein-Westfalen - 3. Veranstaltung und Gründung des Forschungsnetzwerkes Wald NRW

15:10 **Wiederbewaldung von Kalamitätsflächen – Demonstrationsflächen und Begleitforschung (SUPERB-Projekt)**

Catharina Schmidt,
Wald und Holz NRW, Zentrum für Wald und Holzwirtschaft

15:25 **Klimaschutz und Holzbau – von der konsistenten Abschätzung zur Umsetzung**

Prof. Dr. Ing. Annette Hafner,
Ruhr-Universität Bochum, Fakultät für Bau- und
Umweltingenieurwissenschaften

15:40 DISKUSSION

16:00 PAUSE

16:15 **Verwertungsmöglichkeiten für Fichten-Kalamitätsholz (NUKAFI-Projekt)**

Dr. Stefanie Wieland,
Wald und Holz NRW, Zentrum für Wald und Holzwirtschaft

16:30 **Waldfunktionen / Ökosystemleistungen und urbane Wälder im Klimawandel – Forschungsfragestellungen**

Dr. Barbara Darr,
Wald und Holz NRW, Schwerpunktaufgabe Urbane Wälder (**ONLINE**)

16:45 DISKUSSION

17:05 SCHLUSSWORT

17:15 ENDE 1. TAG

18:00 ABENDESSEN



Waldforschung in Nordrhein-Westfalen - 3. Veranstaltung und Gründung des Forschungsnetzwerkes Wald NRW

PROGRAMMABLAUF Dienstag, 31. Oktober 2023

09:00 Ankunft

09:30 **Begrüßung und Einleitung**

Dr. Ralf Petercord,
Ministerium für Landwirtschaft und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen

09:40 **Geodaten des Internetportals Wald.Info NRW**

Sandra Machalica,
Wald und Holz NRW, Team IT/Geodateneinsatz

09:55 **Möglichkeiten der Fernerkundung zur Charakterisierung und für das Monitoring von Wäldern**

Andreas Müterthies,
EFTAS Fernerkundung Technologietransfer

10:10 DISKUSSION

10:20 **Ansatz und Erfahrungen des Forschungsnetzwerkes Agrar NRW**

Dr. Jörn Busenkell,
Forschungsnetzwerk Agrar

10:30 **Mögliche Ansätze für das Forschungsnetzwerk Wald NRW**

Dr. Thorsten Mrosek,
Ministerium für Landwirtschaft und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen

10:40 **Weiteres Vorgehen im Forschungsnetzwerk Wald NRW**

11:40 DISKUSSION

12:10 MITTAGSPAUSE

Waldforschung in Nordrhein-Westfalen - 3. Veranstaltung und Gründung des Forschungsnetzwerkes Wald NRW

12:55 **Abfahrt zu den Exkursionspunkten**

13:25 **Klimamessstationen und SUPERB-Demoflächen im Arnsberger Wald**

15:25 **Ende der Exkursion**
Rückfahrt zum Forstlichen Bildungszentrum

15:55 **ENDE DER VERANSTALTUNG**

Veranstaltungsort:

Wald und Holz NRW
Zentrum für Wald und Holzwirtschaft
Forstliches Bildungszentrum
Alter Holzweg 93,
59755 Arnsberg-Neheim

Hinweis:
Falls Ihr Navigationsgerät die Hausnummer
nicht akzeptiert, geben Sie bitte
„Alter Holzweg 56“ ein und folgen Sie
der Straße bzw. Beschilderung für 500 Meter.

Kontakt:

Wald und Holz NRW
Zentrum für Wald und Holzwirtschaft
Obereimer 13
59821 Arnsberg

E-Mail: zwh@wald-und-holz.nrw.de
Telefon: 02931 7866-0
www.wald-und-holz.nrw.de

