



Lebensmittelproduktion, Klimaschutz, Biodiversitätsschutz und Energiebereitstellung müssen in der Agrarlandschaft möglichst parallel nebeneinander und in ausreichendem Maße stattfinden. Wie kann das umgesetzt werden und wie viel bringt es?

Für das Strategische Forum 2022 haben wir Wissenschaftler:innen gebeten, Zukunftsvisionen einer multifunktionalen Landwirtschaft zu skizzieren.

Wir freuen uns auf lebendige Diskussionen!

Die Deutsche Agrarforschungsallianz (DAFA) bündelt die Kompetenzen der deutschen Agrarforschung und adressiert landwirtschaftlich und gesellschaftlich relevante Fragestellungen. Das Netzwerk verfolgt das Ziel, die Leistungsfähigkeit sowie die internationale Sichtbarkeit der deutschen Agrarforschung zu verbessern.



Deutsche Agrarforschungsallianz

c/o Thünen-Institut
Bundesallee 50
38116 Braunschweig
Telefon: 0531-596-1017/-1019
Fax: 0531-596-1099
Email: info@dafa.de

Abbildungen:

Grafik - M. Köchy, DAFA, Fotos - Adobe Fotostock

dafa
Deutsche Agrarforschungsallianz

Landnutzung im Wandel

Strategisches Forum der
Deutschen Agrarforschungsallianz

8. und 9. November 2022
NH Collection Berlin Friedrichstrasse

Landnutzung im Wandel

Dienstag, 8. November

13:00 Ankommen und Registrierung

13:30 Begrüßung und Eröffnung

Stefan Böttinger, Universität Hohenheim
Peter H. Feindt, Humboldt-Universität zu Berlin

Die Herausforderungen

13:45 Internationale Vereinbarungen zum Klimaschutz und rechtlicher Handlungsrahmen der Landwirtschaft in Deutschland
Bernhard Osterburg, Thünen-Institut

14:05 Wandel nicht nur beim Klima: Änderungen ökonomischer Rahmenbedingungen
Hermann Lotze-Campen, Potsdam-Institut für Klimafolgenforschung (PIK)

14:25 Biodiversität und Landwirtschaft besser zusammen bringen
Catrin Westphal, Georg-August-Universität Göttingen

14:45 Kaffeepause

Energieerzeugung

15:15 Landnutzungsoptionen: Überblick und vergleichende Bewertung
Folkhard Isermeyer, Thünen-Institut

15:35 Agri-Photovoltaik: Stand der Entwicklung und Möglichkeiten zur Skalierung
Max Trommsdorff, Fraunhofer-Institut für Solare Energiesysteme ISE

15:55 Freiflächen-Photovoltaik: räumliche Perspektive und Grenzen
Christina von Haaren, Leibniz Universität Hannover

16:15 Neue Wege beim Ausbau der Windenergie an Land für den Natur-, Arten- und Landschaftsschutz
Silke Christiansen, Kompetenzzentrum Naturschutz und Energiewende

16:35 kurze Kaffeepause



Wasser in Agrarlandschaften

16:50 Klimaschutz und Bewirtschaftung von Mooren – Umsetzungsstand und Forschungsbedarf
Franziska Tanneberger, Universität Greifswald

17:10 Landwirtschaftliches Wassermanagement – lokale, regionale und vernetzte Lösungen zum Speichern von Wasser in der Agrarlandschaft
Nataliya Stupak, Thünen-Institut

17:30 Hydrologie und Implikationen für Landwirtschaft, Gesellschaft und Ökosysteme
Katrin Drastig, Leibniz-Institut für Agrartechnik und Bioökonomie (ATB)

17:50 Zusammenfassung des ersten Tags
Anna Häring, Hochschule für nachhaltige Entwicklung Eberswalde
Hubertus Paetow, Deutsche Landwirtschafts-Gesellschaft

18:10 Schlusswort 1. Tag und Ausblick 2. Tag
Peter H. Feindt, Humboldt-Universität zu Berlin

18:15 Abendliches Get-together

Das DAFA-Redaktionsteam:

Stefan Böttinger, Peter H. Feindt, Folkhard Isermeyer, Martin Erbs und Martin Köchy

Mittwoch, 9. November

08:00 Ankommen

08:30 Begrüßung und Resümee zum Vortag
Stefan Böttinger, Universität Hohenheim

Rohstoffproduktion

08:35 Wie viel bringen Agroforst und Kurzumtriebs-Plantagen für Klimaschutz und Biodiversität und wo könnten sie eingesetzt werden?
Christian Böhm, Brandenburgische Technische Universität Cottbus-Senftenberg

08:55 Integration von Hecken in Agrarlandschaften: Potenzial für den Klimaschutz?
Sophie Drexler, Thünen-Institut

09:15 Aufforstung: Wie viel, wo und wie?
Peter Annighöfer, Technische Universität München

09:35 Kaffeepause

Den Wandel gestalten

10:00 Brauchen wir hybride Landbausysteme für mehr Agrobiodiversität?
Friedhelm Taube, Christian-Albrechts-Universität zu Kiel

10:20 Wege zu multifunktionalen Agrarlandschaften – was ist zu tun?
Eckhard Jedicke, Hochschule Geisenheim University

10:40 Transformation von Agrarlandschaften: integrative Forschungsansätze und Herausforderungen
Sonoko Dorothea Bellingrath-Kimura, Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF)

11:00 Den Wandel gestalten
Diskussion mit den Vortragenden

11:45 Welche Forschungsfragen ergeben sich?
Folkhard Isermeyer, Thünen-Institut

Schlusswort

Stefan Böttinger, Universität Hohenheim

12:00 Ende der Veranstaltung