



WORKSHOP

am 7.12.2023, 10 – 15 Uhr
im Klimacenter in Werlte

(Tagungsraum) und online



Paludikultur: Klima schützen und Rohstoffe erzeugen

Paludikultur
Niedersachsen

Paludikultur ist die land- oder forstwirtschaftliche Nutzung nasser und wiedervernässter organischer Böden. Im Vergleich zur traditionellen Nutzung von Moorböden, die auf Entwässerung basiert ist, werden bei einer nassen Nutzung deutlich weniger Treibhausgase freigesetzt. Daher trägt Paludikultur zum Klimaschutz bei. Zudem findet die Biomasse Verwendung als nachwachsender Rohstoff und kann bspw. in Dämmstoffen oder Gartenbausubstraten eingesetzt werden. Anhand von Ergebnissen aus laufenden und abgeschlosse-

nen Projekten gibt der Workshop einen Überblick über Anbau- und Nutzungsmöglichkeiten, ökonomische Fragestellungen, Ökosystemleistungen von Paludikulturen und den Einfluss von Nährstoffverfügbarkeiten. Das durch die FNR geförderte Verbundvorhaben NAPALU (2022 – 2025) nimmt die Nachhaltigkeit in Bezug auf Ertragsstabilität, Umweltauswirkungen und Verwertungsoptionen in den Fokus und wird von den VerbundpartnerInnen vorgestellt.

Programm

10.00 Begrüßung

Dr. Marie-Luise Rottmann-Meyer
3N Kompetenzzentrum e. V., Werlte

10.15 Aktuelle Förderungen des BMEL im Bereich Moorbodenschutz

Torsten Schüler
Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe (FNR), online

10.45 Paludikultur für Niedermoorböden in Bayern – Etablierung, Klimarelevanz und Umwelteffekte

Dr. Tim Eickenscheidt
Hochschule Weihenstephan-Triesdorf,
Peatland Science Centre

11.15 Möglichkeiten der Inwertsetzung von Umwelt- und Klimaschutzleistungen der Landwirtschaft

Prof. Dr. Uwe Latacz-Lohmann
Christian-Albrechts-Universität zu Kiel,
Institut für Agrarökonomie

11.45 Plenums-Diskussion

12.15 Mittagspause

13.00 Nährstoffe festhalten und Biomasse produzieren mit Schilf und Rohrkolben

Dr. Christian Fritz
Radboud University Nijmegen, Radboud Institute for
Biological and Environmental Sciences

13.30 Vorstellung des Verbundvorhabens NAPALU gemeinsame Präsentation aller Teilvorhaben

14.00 Abschließende Diskussion und Erfahrungsaustausch mit Teilnehmenden des Workshops

14.30 Get-together bei Kaffee und Kuchen

15.00 Abschluss

Der Workshop findet im Rahmen des Projekts Nachhaltigkeit von Paludikulturen (NAPALU) – unter besonderer Berücksichtigung des Stoffhaushalts statt und wird gefördert durch:



Bundesministerium
für Ernährung
und Landwirtschaft

Projektkonsortium:



In Kooperation mit:



Veranstalter: 3N Kompetenzzentrum e.V.
Kompaniestraße 1, 49757 Werlte
Tel.: +49(0)5951 9893 - 0
Fax: +49(0)5951 9893 - 11
E-Mail: info@3-n.info
Webseite: www.3-n.info

Die Teilnahme ist kostenfrei, eine vorherige Anmeldung ist notwendig. Die Veranstaltung findet im Klimacenter Werlte (begrenzte Teilnehmerzahl) und online statt. Weitere Informationen sowie die online-Anmeldung finden Sie unter www.3-n.info oder mittels nebenstehendem QR-Code. Link und Zugangsdaten zum online-Veranstaltungsportal erhalten Sie kurzfristig vor Beginn der Veranstaltung.

