

ABSCHLUSSVERANSTALTUNG des Forschungsvorhabens NAPALU

Wie nachhaltig sind Paludikulturen?

Donnerstag, 30.10.2025, 9 – 16:30 Uhr

CORE Oldenburg, Heiligengeiststraße 6 – 8, 26121 Oldenburg

In der Abschlussveranstaltung des Projekts NAPALU – »Nachhaltigkeit von Paludikulturen – unter besonderer Berücksichtigung des Stoffhaushaltes« werden die wissenschaftlichen Ergebnisse der Arbeitspakete vorgestellt und diskutiert. Im Fokus steht das Thema Nährstoffe mit Fragestellungen wie: Wie wirkt sich ein verändertes Nährstoffangebot auf das Pflanzenwachstum von Paludikulturen aus und wie auf

die Bodenlösung? Wie beeinflusst ein Oberbodenabtrag den Treibhausgasaustausch? Zudem wurden die Verwertung von Paludi-Biomasse zu biogenen Werkstoffen und die Wirtschaftlichkeit von Paludikulturen untersucht. Auf diese Ergebnisse dürfen Sie gespannt sein! Den Abschluss bildet eine Exkursion zu einer Fläche, auf der im Rahmen des Projekts I-RoBi Binsen angebaut werden.

PROGRAMM

9:00 Ankommen bei Tee und Kaffee

9:30 Begrüßung
Pascal Gerlach, 3N Kompetenzzentrum e. V.

9:35 Paludikultur und Nährstoffe –
ein Überblick über den aktuellen Stand des Wissens
Dr. Tim Eickenscheidt
Hochschule Weihenstephan-Triesdorf

9:45 Einführung in das NAPALU-Projekt
Stina Behne, 3N Kompetenzzentrum e. V.

10:00 **VORSTELLUNG DER PROJEKTERGEBNISSE – TEIL 1**
Pflanzenwachstum und Erträge der Pilot Sites
Ergebnisse von HSWT, JKI, Thünen Institut und 3N
Mesokosmen-Versuche am Julius Kühn-Institut für Pflanzenbau und Bodenkunde
Julius Kühn-Institut

10:30 Kaffeepause

10:45 **VORSTELLUNG DER PROJEKTERGEBNISSE – TEIL 2**
THG-Austausch I: Auswirkungen einer Verringerung des Nährstoffdargebots durch Oberbodenabtrag
Thünen Institut für Agrarklimaschutz
THG-Austausch II: Auswirkungen einer Erhöhung des Nährstoffdargebots
Hochschule Weihenstephan-Triesdorf
Nährstoffausträge: Auswirkungen einer Erhöhung des Nährstoffdargebots auf die Bodenlösung
Universität Trier

11:30 Kaffeepause

11:45 **VORSTELLUNG DER PROJEKTERGEBNISSE – TEIL 3**
Öffentlichkeitsarbeit
3N Kompetenzzentrum e. V.
Verwertung: Einsatz der Biomasse in biogenen Werkstoffen
Hochschule Bremen und 3N Kompetenzzentrum e. V.
Ökonomische Bewertung: Quantifizierung und Inwertsetzung der Leistungs- und Kostenkomponenten von Paludikulturen
Christian-Albrechts-Universität zu Kiel

12:30 **Synthese der wichtigsten Ergebnisse und Ausblick**
Stina Behne, 3N Kompetenzzentrum e. V.

12:40 Abschlussdiskussion

13:10 **Verabschiedung und Organisatorisches zur Exkursion**
Pascal Gerlach, 3N Kompetenzzentrum e. V.

13:15 Mittagessen

14:15 **Exkursion zur Binsen-Fläche bei Esterwegen (optional)** Anfahrt s. QRcode →

16:30 Ende der Veranstaltung



Gefördert durch:

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



Projektkonsortium:



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. Weitere Informationen sowie die online-Anmeldung finden Sie unter www.3-n.info oder mittels nebenstehendem QR-Code. Eine Online-Teilnahme ist nicht möglich!

