

EINLADUNG WORKSHOP EU-HORIZON FORSCHUNGSPROJEKT JUSTWIND4ALL

AM DONNERSTAG, 09. NOVEMBER 2023

Sehr geehrte Damen und Herren,

Höhenwindenergie (HWE), auf Englisch „Airborne Wind Energy (AWE)“, ist eine neue Technologie, die nun bereit für den Markteintritt ist. Höhenwindenergieanlagen erzeugen Strom mittels automatisierter, an einem Seil befestigter Fluggeräte oder Drachen in Höhen von bis zu 800m und dies bei 90% weniger Materialeinsatz und gleichzeitig einem hohem Kapazitätsfaktor.

Höhenwindenergie hat das Potenzial, einen erheblichen Beitrag zur Energiewende zu leisten. Eine GIS-basierte Studie hat ergeben, dass mehrere hundert Standorte in Brandenburg für einen wirtschaftlichen Betrieb in Frage kommen, mit dem Potenzial von mehreren Gigawatt Erneuerbarer Erzeugungskapazität.

Airborne Wind Europe ist der Sektorverband für Höhenwindenergie. Um neben technischen Fragen auch die Einbettung der neuen Technologie in Gesellschaft und Politik zu gewährleisten, arbeiten wir im Konsortium des EU-geförderten Forschungsprojektes [JustWind4All](#).

JustWind4All hat das Ziel, Gespräche über den Windenergieausbau zwischen Entscheidungsträgerinnen und -trägern der Industrie sowie Vertretern und Vertreterinnen der Zivilgesellschaft in ganz Europa anzuregen, um dadurch zu informieren und zu aktivieren.

Das Ziel unseres Arbeitspakets ist es speziell, in **Brandenburg ein Reallabor für Höhenwindenergie** zu etablieren, gemeinsam mit dem Brandenburger Hersteller EnerKite sowie der Technischen Universität Delft (Bereich Energieakzeptanzforschung).

Mit dem Reallabor möchten wir **gemeinsam mit regionalen Stakeholdern**, einen effektiven und möglichst fairen, partizipativen Prozess für den Ausbau von Höhenwindenergie in Brandenburg entwickeln. Stakeholder sind u.a. Projektentwickler*innen/ Kund*innen, öffentliche Behörden, die an Planungsprozessen von Erneuerbare Energien-Anlagen mitwirken, Naturschutzverbände, (Höhen-) Windenergie-Entwickler*innen, Anwohnende, Interessenverbände (z.B. für Landwirtschaft oder Windenergie) und Energiegenossenschaften.

In den letzten Monaten wurden bereits erste Interviews mit verschiedenen Akteur*innen aus Brandenburg geführt. Im nächsten Schritt veranstalten wir Workshops, um die Technologie näher



vorzustellen und Bedürfnisse sowie Expertise der Beteiligten aufzunehmen, um diese möglichst optimal in den Ausbauprozess zu integrieren. **Mit Hilfe der Erkenntnisse aus den Workshops möchten wir einen Leitfaden entwickeln**, der eine aktive Beteiligung der Zivilgesellschaft am Ausbau von Höhenwindenergie in Brandenburg, anderen Bundesländern und in Europa sicherstellen und Behörden die Arbeit erleichtern soll.

Wir möchten Sie herzlich einladen, an unserem Workshop teilzunehmen. Sie erhalten Einblicke in die Technologie und ihre Potenziale und können mit Ihrer Organisation frühzeitig Teil dieser spannenden Entwicklung werden.

Der Kickoff-Workshop mit allen Stakeholder-Gruppen findet statt am **Donnerstag, den 9. November 2023, 9:30 - 12:00 Uhr, online** (über Microsoft Teams – der Link wird rechtzeitig versandt).

Vorläufige Agenda:

Donnerstag, 9. November 2023 – online		
9:30	Begrüßung	Kristian Petrick (Airborne Wind Europe)
9:35	Kurze Vorstellungsrunde	Alle
9:45	Vorstellung der Höhenwindenergie (HWE)-Technologie und Status des Sektors	Kristian Petrick (Airborne Wind Europe)
9:55	Vorstellung Enerkite	Florian Breipohl, Nicole Allgaier (Enerkite)
10:05	Fragen und Antworten zu HWE	Alle
10:15	Erstes Feedback der Teilnehmenden, Diskussion	Alle
10:30	Erkenntnisse aus Anwohnerbefragungen des Test-Standorts Klixbüll in Schleswig-Holstein	Helena Schmidt, TU Delft
10:40	<i>Kurze Pause</i>	
10:45	Bedürfnisse und Forderungen der Teilnehmenden, nach Gruppen (Behörden, Verbände, Entwickler usw.)	Teilnehmende
11:10	2-3 moderierte Break-out Sessions (je nach Teilnehmerzahl): Förderung des Dialogs zwischen den Stakeholder-Gruppen	Alle
11:30	Kurze Präsentation der Ergebnisse im Plenum	Eine Person pro Gruppe
11:40	Auflistung und Priorisierung der wichtigsten Anforderungen an den Sektor	Alle
11:55	Vereinbarung nächster Schritte – u.a. Erörterung von Optionen für die Folgeworkshops, z.B. nach Thema oder Gruppen	Alle
12:00	<i>Ende der Veranstaltung</i>	

Weitere, zum jetzigen Zeitpunkt geplante Workshops sind:

1. Fokusgruppe Politische Entscheidungsträger*innen und Verwaltung, ca. Januar/Februar 2024 (online)
2. Fokusgruppe Industrie, ca. April/Mai 2024 (online oder Eberswalde)
3. Fokusgruppe NGOs, weitere Interessengruppen, ca. Mai/Juni 2024 (online, Eberswalde, oder anderer geeigneter Ort, z.B. bei einer Teilnehmerorganisation)
4. Gemeinsamer Abschlussworkshop, ca. Oktober/November 2024 (Ort wird noch bekannt gegeben)

Wir würden uns über Ihre Teilnahme an der Workshop-Reihe sehr freuen.

Wenn Sie an dem Kickoff-Workshop teilnehmen möchten, bitte melden Sie sich bis Dienstag, 31.10.2023 unter Angabe Ihres Namens, Organisation, Position und E-Mail-Adresse an

Stefanie Thoms | Tel.: +49 173 602 71 36 | E-Mail: thoms@airbornewindeurope.org.

Für Fragen stehen wir sehr gern zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen,

Kristian Petrick
Airborne Wind Europe
Secretary General
kristian.petrick@airbornewindeurope.org



**Funded by
the European Union**

JUSTWIND4ALL IS FUNDED BY THE EUROPEAN UNION. VIEWS AND OPINIONS EXPRESSED ARE HOWEVER THOSE OF THE AUTHOR(S) ONLY AND DO NOT NECESSARILY REFLECT THOSE OF THE EUROPEAN UNION OR THE EUROPEAN CLIMATE, INFRASTRUCTURE AND ENVIRONMENT EXECUTIVE AGENCY (CINEA). NEITHER THE EUROPEAN UNION NOR THE GRANTING AUTHORITY CAN BE HELD RESPONSIBLE FOR THEM (GRANT AGREEMENT 101083936).

