

Bucht jetzt einen
Workshop bei uns!

Wie können wir junge Menschen über den Klimawandel aufklären? Wie können wir diese jungen Menschen für das Thema Erneuerbare Energien begeistern? Und wie können wir unsere Schülerinnen und Schüler zu beruflichen Möglichkeiten in der Branche verhelfen? Diesen drei Fragen widmet sich unser Bildungsprojekt WIN(D)SCHOOL.

Klima- und bildungspolitischer Hintergrund

Um das Ziel der Klimaneutralität bis 2045 zu erreichen, werden die Erneuerbaren Energien in den nächsten Jahren eine entscheidende Rolle spielen. Das Ziel ist es, die derzeitige Leistung von 8,5 GW in der deutschen Offshore-Windenergie auf mindestens 30 GW bis 2030 und 40 GW bis 2035 auszubauen. Für diese Ausbauziele werden qualifizierte Fachkräfte für entlang der gesamten Wertschöpfungskette gebraucht.

Dagegen steht einerseits der gegenwärtige Fachkräftemangel in Deutschland, andererseits die soziale Wirklichkeit, genauer der Zugang zu Bildung in bestimmten Gesellschaftsschichten. Aktuelle Berechnungen zufolge werden allein bis 2050 etwa drei Mal so viele Fachkräfte wie bisher notwendig sein, um den Ausbau von Windenergie in Deutschland zu verbreiten.

Die Forschung zeigt uns seit vielen Jahren, dass die Bildungschancen unserer Schülerinnen und Schüler in Deutschland ungleich verteilt sind. Studien zeigen, dass der Bildungserfolg in allen Bildungsbereichen von jungen Menschen in Deutschland nach wie vor an die sozio-ökonomische Herkunft geknüpft ist. Weitere Merkmale, die hierbei eine Rolle spielen, sind etwa das Geschlecht, eine Behinderung oder ein Migrationshintergrund.

Projektziele

WIN(D)SCHOOL zielt darauf ab, das Interesse von Hamburger Stadtteilschülerinnen und -schülern an MINT-Fächern in vormittäglichen Schulworkshops zu wecken sowie zu fördern und Möglichkeiten im Arbeitsfeld Offshore-Windenergie aufzuzeigen.

Als Bindeglied zwischen Schulen und Unternehmen in der Offshore-Windenergiebranche bieten wir am Ende unserer Workshoptage konkrete Kontakte zu Energieunternehmen oder sogar Universitäten in Hamburg und Norddeutschland an, um dort eine Ausbildung oder ein Studium aufzunehmen. Eine weitere Zusammenarbeit mit den Schulen ist ausdrücklich erwünscht!

LAUFZEIT

02/2024 – 01/2027

GEFÖRDERT DURCH

DBU, RWE, EEW
Group, EEHH, DWT

ZIELGRUPPE

Stadtteil- und
Gemeinschaftsschulen
aller Altersklassen!

INHALTE UND ANGEBOTE

Workshops in Schulen
oder der Natur,
Berufsorientierung,
Kontakt zu Unternehmen,
Angebote auf Messen

WEBSEITE

www.offshore-stiftung.de

KONTAKT

Julia Lange
j.lange@offshore-stiftung.de

Philipp Josef Tremer
p.tremer@offshore-stiftung.de

Mehr unter:





STIFTUNG
OFFSHORE
WINDENERGIE

Bucht jetzt einen
Workshop bei uns!



Inhalte und Angebote für die Jahrgänge



Im Rahmen des Projektes werden verschiedene Bildungsaktivitäten umgesetzt, die auf die verschiedenen Altersgruppen abzielen. Für die **Jahrgänge 5 und 6** liegt der Fokus auf einem spielerischen Zugang zum Thema, wobei die OffshoreWind4Kids Baukästen genutzt werden, um das Interesse der Schülerinnen und Schüler zu wecken und ihr Verständnis für naturwissenschaftliche Zusammenhänge zu fördern. Zusätzlich wird differenziertes Unterrichtsmaterial auf unterschiedlichen Leistungsniveaus zur Verfügung gestellt, das die naturwissenschaftliche Denk- und Arbeitsweise näherbringen soll.

In den **Jahrgängen 7 und 8** werden die Workshops nebst theoretischen und praxisorientierten Inhalten zur Förderung der naturwissenschaftlichen Denk- und Arbeitsweise dadurch ergänzt, die Vielfalt der Berufsbilder im Bereich der Erneuerbaren Energien aufzuzeigen. Besonders Jugendliche aus bildungsfernen Haushalten haben z.T. Schwierigkeiten, Informationen zu erhalten. Um diesem Problem zu begegnen, wird eine mobile Internetseite sowie ein Social-Media-Kanal entwickelt, denen spezifische Informationen zu den Themen der Workshops und der Berufsbilder zu entnehmen sind. Diese können auch zur Nachbereitung im Unterricht genutzt werden.

Für die **Jahrgänge 9 und 10** liegt der Fokus nebst Thematisierung des Klimawandels und der Rolle der Erneuerbaren Energien auf der Unterstützung bei der Berufsorientierung und Vermittlung von Ausbildungsplätzen. Die stiftungseigene, auf einem Onlinetest basierte Berufestation und eine Wanderausstellung werden dazu genutzt, um weiterführende Schul- und Studienangebote vorzustellen. Ergänzt werden diese Maßnahmen durch Angebote am Girls' und Boys' Day und dem Besuch von Messen mit der Klasse wie z.B. der Ideen Expo in Hannover.

Wer wir sind

Die Stiftung OFFSHORE-WINDENERGIE wurde 2005 gegründet. Ziel der Stiftung ist es, die Rolle der Offshore-Windenergie in Deutschland und Europa zu festigen und ihren Ausbau im Interesse von Umwelt- und Klimaschutz voranzutreiben. Die Stiftung verfügt über ein breites Netzwerk entlang der gesamten Wertschöpfungskette der Offshore-Windenergie.

gefördert durch



Deutsche
Bundesstiftung Umwelt

www.dbu.de

KONTAKT

Julia Lange
j.lange@offshore-stiftung.de

Philipp Josef Tremer
p.tremer@offshore-stiftung.de

Mehr unter:



RWE



Erneuerbare Energien
Hamburg



EEW GROUP



Deutsche
Windtechnik