

Projekttool für energiewirtschaftliche Lösungen für Unternehmen im Landkreis Wesermarsch (PEL)

Auftraggeber

Wirtschaftsförderung
Wesermarsch

Ansprechpartner:
Herr Nils Siemen



Serviceleistungen der EnergieSynergie

- ✓ **Beratungstool** für Energielösungen in Unternehmen in der Energieregion Wesermarsch, um zum Unternehmen passende grüne Energielösungen zu finden.
- ✓ **Entwicklung** der gesamten **Logik** für das Beratungstool
- ✓ Grafische Darstellung des aktuellen Status-quo gegenüber verschiedenen Optimierungspotentialen für ein Unternehmen
- ✓ Darstellung auf der Homepage der Energieregion Wesermarsch.

Nutzen für die Energieregion Wesermarsch

- ✓ Unternehmen am Wirtschaftsstandort Wesermarsch Möglichkeiten zur CO₂- sowie Kostenreduktion durch die Nutzung von umweltfreundlicheren Energieträgern / Energielösungen aufzeigen.
- ✓ Aktiver Beitrag zu den **Klimazielen** der Europäischen Union und der Bundesregierung.
- ✓ **Vorbildfunktion** durch effizienten Energieeinsatz und der CO₂ Reduktion in Betrieben.
- ✓ **Sensibilisierung** von Betrieben für eigene Treibhausgasemissionen und Schaffen eines erhöhten Bewusstseins für den eigenen CO₂-Fußabdruck
- ✓ Die Energieinformationen von Betrieben können für weitere potentielle Projekte gesammelt und ausgewertet werden.

Firmenbeschreibung

Eine gezielte Platzierung der Energiewirtschaft im öffentlichen Raum sowie die erfolgreiche Umsetzung neuer Projekte erfordert eine spezialisierte Infrastruktur. Diese spezialisierte Infrastruktur stellt das Netzwerk Energieregion Wesermarsch dar. In dem Netzwerk werden im Bereich der Energiewirtschaft neue Impulse gesetzt, Themen strukturiert weiterverfolgt und abgebildet sowie der Öffentlichkeit zur Verfügung gestellt.

Projekthalte

Das „Projekttool für energiewirtschaftliche Lösungen“, kurz PEL, ist ein Beratungstool, welches den Unternehmen in der **Energieregion Wesermarsch** ermöglicht, umweltfreundliche, zum Unternehmen passende grüne Energielösungen zu finden.

Das Projekttool wird hierzu entwickelt, verifiziert und Online auf der Webseite der Energieregion Wesermarsch www.energieregion-wesermarsch.de dargestellt. Nach der Entwicklung der Logik erfolgt der Prozessschritt für die Darstellung auf der Website gemeinsam mit der Firma Computer Mack GmbH oder der Nefino GmbH.

Abschließend, nach Eingabe der Informationen des Unternehmens auf der Webseite der Energieregion Wesermarsch, erhält der Betrieb zusammenfassend die Gegenüberstellung des aktuellen Status-quo gegenüber Optimierungspotentialen, hinzu einer klimaneutralen Energieversorgung.

Projektziele

Das Projekt dient dazu, den Unternehmen am Wirtschaftsstandort Wesermarsch Möglichkeiten zur CO₂- sowie Kostenreduktion durch die Nutzung von umweltfreundlicheren Energieträgern / Energielösungen aufzuzeigen. Die Energieinformationen von Betrieben können gesammelt und ausgewertet werden, um größere potentielle Projekte aus diesen Daten, wie z.B. Power to Gas Potentiale in der Industrie, zu identifizieren.

PEL ist ein innovatives Leuchtturmprojekt, welches es ermöglicht direkt mit den Betrieben hinsichtlich des Energieeinsatzes in Kontakt zu kommen. (Bottom-Up-Marketing und Regional Lobbying für erneuerbare Energien).

Die Umweltentlastungen bzw. die Umweltentlastungseffekte, die mit dem vorliegenden Projekt einhergehen, können wie folgt definiert werden:

- Aktiver Beitrag zu den Klimazielen der Europäischen Union und der Bundesregierung.
- Vorbildfunktion durch effizienten Energieeinsatz und der CO₂ Reduktion in Betrieben.
- Sensibilisierung von Betrieben hinsichtlich der Potentiale hin zum Umstieg auf erneuerbare Energien.
- Sensibilisierung von Betrieben für den Energieeinsatz und daraus resultierenden Auswirkungen auf die Umwelt (großes Energiesparpotential wird durch den bewussten Umgang mit Energie erreicht).

Durch die aktive Bewerbung dieses Projektes seitens der Energieregion Wesermarsch sollen Firmen darauf aufmerksam und für die Umsetzung von Energie- und Klimaschutzlösungen gewonnen werden.

Es wird empfohlen, im Anschluss an die Umsetzung des PEL Projektes einen jährlichen Klimaschutz Award für Unternehmen auszusprechen. Hierbei sollen Unternehmen, welche die besten Lösungen zur CO₂- und Kostenreduktion umgesetzt haben, ausgezeichnet werden (mit Veröffentlichung in der Zeitung, Einführung eines Preises / einer Auszeichnung). Durch diesen Award kann ein zusätzlicher Anreiz für diese und weitere Unternehmen geschaffen werden, die Maßnahmen umzusetzen. Ebenfalls trägt dies für eine gute Darstellung der Energieregion Wesermarsch und den ausgezeichneten Unternehmen bei und sorgt für eine steigende Bekanntheit und Ansehen für die Region.

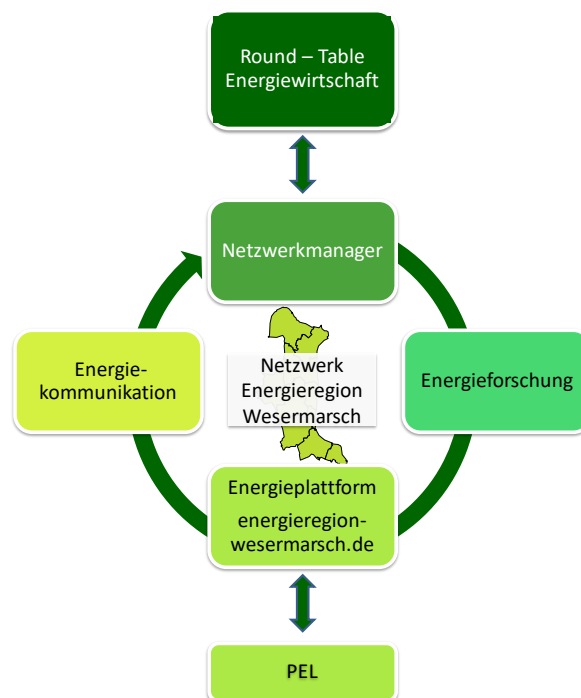


Abbildung 1: Anknüpfung Projekt PEL an die Energieplattform des Netzwerks Energieregion Wesermarsch