

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

### Auftraggeber

Wirtschaftsförderung  
Wesermarsch

**Ansprechpartner:**  
Herr Tobias Busch



### 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 CO<sub>2</sub>- 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 CO<sub>2</sub>-Reduktion in Betrieben.
- ✓ **Sensibilisierung** von Betrieben für eigene Treibhausgasemissionen und Schaffung eines erhöhten Bewusstseins für den eigenen CO<sub>2</sub>-Fußabdruck
- ✓ Die Energieinformationen von Betrieben können für weitere potentielle Projekte gesammelt und ausgewertet werden.

## Über die Wirtschaftsförderung Wesermarsch

Die Wirtschaftsförderung Wesermarsch GmbH hat das Ziel mit ihren Aktivitäten die Verbesserung der wirtschaftlichen und regionalen Entwicklung des Kreisgebietes Wesermarsch voranzutreiben.<sup>1</sup> Dabei kommt der Energiewirtschaft im Landkreis Wesermarsch im Rahmen des Ausbaus der erneuerbaren Energien und der Norddeutschen Wasserstoffstrategie eine besondere Bedeutung zu.

## 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.

Durch die Eingabe weniger Informationen, berechnet das Tool Kosten und CO<sub>2</sub>-Emissionen für das jeweilige Unternehmen und zeigt mögliche Einsparpotentiale durch verschiedene Maßnahmen in den Sektoren Mobilität, elektrische Energie, Gebäudewärme und Prozesswärme.

Das Projekttool wird hierzu entwickelt, anhand von Referenzbetrieben evaluiert und Online auf der Webseite der Energieregion Wesermarsch [www.energieregion-wesermarsch.de](http://www.energieregion-wesermarsch.de) dargestellt (siehe Abbildung 1). Nach der Entwicklung der Logik erfolgt der Prozessschritt für die Darstellung auf der Website gemeinsam mit der Firma Nefino GmbH.

<sup>1</sup> <https://www.wesermarsch.de/die-wirtschaftsfoerderung.html>

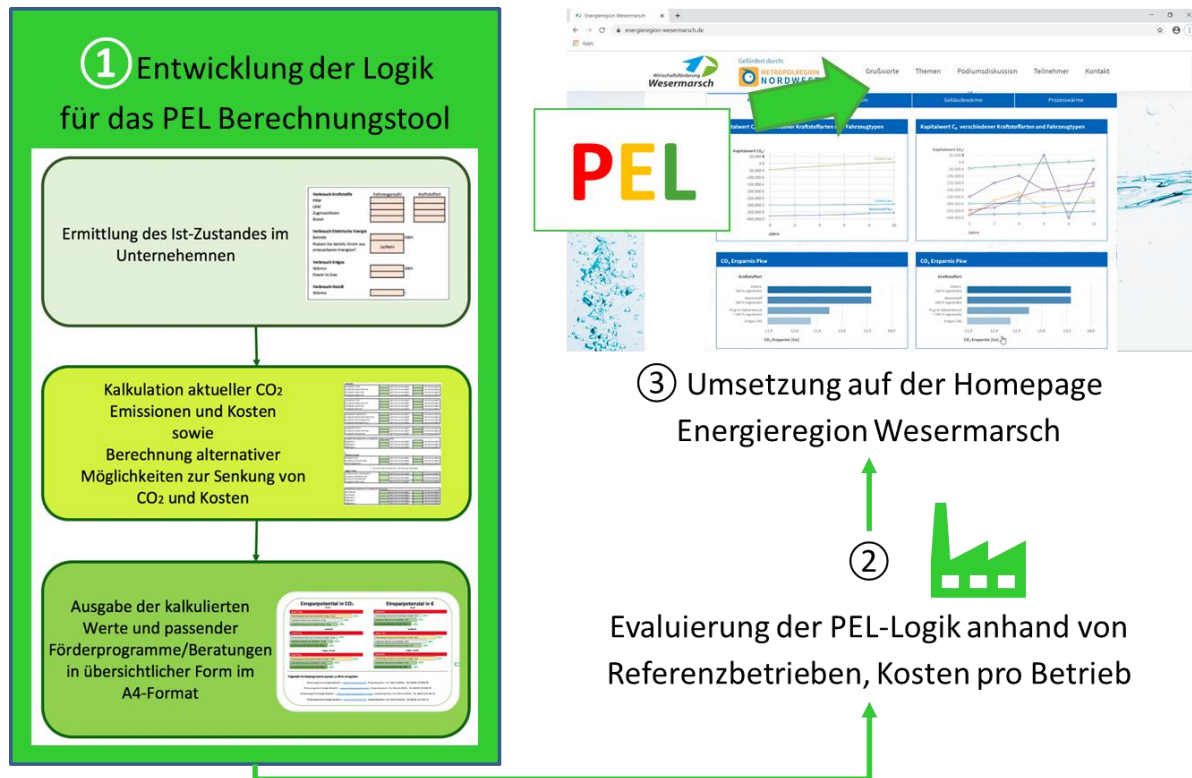


Abbildung 1: Ablauf Projekt PEL

## Projektziele

Das Projekt dient dazu, den Unternehmen am Wirtschaftsstandort Wesermarsch Möglichkeiten zur CO<sub>2</sub>- 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 CO<sub>2</sub>-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.

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.