

ENERGY HUB PORT OF WILHELMSHAVEN

EINE WELT IM WANDEL. EINE REGION IN BEWEGUNG.
UWE OPPITZ, RHENUS PORTS GMBH & CO. KG
SPRECHER UNTERNEHMENSINITIATIVE

ENERGY
HUB

PORT OF
WILHELMS
HAVEN



ENERGY HUB PORT OF WILHELMSHAVEN



GRÜNDUNGSMITGLIEDER



Stakeholderprozess

- Detaillierte Analyse von 12 Industrieprojekten
- 3 Workshops mit Partnern aus der Industrie und Politik
- Analyse der Energieinfrastruktur, des H2-Import und der H2-Nachfrage

1. **Gemeinschaftliches Konzept** für die Region Wilhelmshaven als Energiecluster und Perspektiven für die **Wertschöpfung** vor Ort entwickeln.
2. Standortkonzept hinsichtlich der **Integration** in überregionalen Infrastruktur und Bedeutung für die nationale **Energieversorgung** herausarbeiten.
3. Mit der Analyse von **Energie- und Stoffströme** die **Synergiepotenziale** zwischen den einzelnen Industrieprojekten aufdecken.
4. Voraussetzungen für **Kooperation** mit anderen Clustern und die erfolgreiche Teilnahme an **Förderanträgen** schaffen.

ALLEINSTELLUNGSMERKMALE

ENERGY
HUB

PORT OF
WILHELMS
HAVEN

Deutschlands einziger

TIEFWASSER- HAFEN

mit einer Tiefe von 18,5 Metern und guter nautischer Erreichbarkeit erlaubt H2-Import über den Seeweg.

Der geplante H2-Import über den Hafen und die Produktion vor Ort decken bis zu

50 % des deutschen H2-Bedarfes im Jahr 2030

Die Region Wilhelmshaven ist

**exzellenter ELEKTROLYSE-
STANDORT:**

Hohe Verfügbarkeit an Off- und Onshore-Windenergie sowie Entlastung der elektrischen Übertragungsnetze.

Mit über **1,1 GW**
**Elektrolyse-
Leistung**

trägt Wilhelmshaven wesentlich zum Ausbauziel der Bundesregierung von 10 GW im Jahr 2030 bei.

Der Energy Hub ist

weniger als 60 km vom ersten H2-Fernleitungsnetz in Deutschland entfernt

und kann von der Nähe zur H2-Wirtschaft in den Niederlanden profitieren.

Mit bis zu

99 SALZKAVERNEN FÜR 22,5 TWH ALS H2

befinden sich über 50 % des aktuell genehmigten deutschen Potenzials zur H2-Speicherung in der Region Wilhelmshaven. Keine Hafenregion in Nordwesteuropa verfügt über ähnliches Potenzial.

ENERGIEDREHSCHLEIBE 2.0

PORT OF
WILHELMS
HAVEN
ENERGY
HUB



ENERGY HUB PORT OF WILHELMSHAVEN

STAND 31.10.2022

WIRTSCHAFT
WILHELMS
HAVEN

ALPHABETISCHE REIHENFOLGE

ASSOZIIERTE MITGLIEDER

ENERGY HUB
PORT OF WILHELMS HAVEN

THEMENSCHWERPUNKTE



Uwe Oppitz

Alexander Leonhardt



Achim Schillak

Dr. Anna Ernst



Boris Richter

Dr. Anna Ernst



Sven Partzsch

Alexander Leonhardt



Jan Sommer

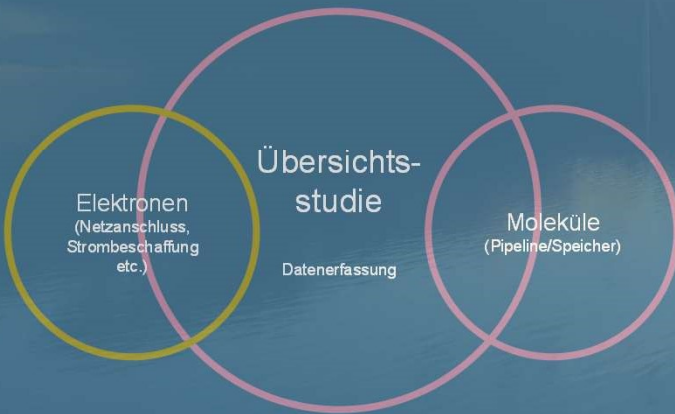
Alexander Leonhardt



Dr. Kai-Peter Thelen

Christine Jahn

dena|Fraunhofer



PKV





UWE OPPITZ
RHENUS PORTS GMBH & CO. KG - DUISBURG
SPRECHER UNTERNEHMENSINITIATIVE
M +49 160 708 2787
UWE.OPPITZ@DE.RHENUS.COM
ENERGYHUB@WIRTSCHAFT-WILHELMSHAVEN.DE

„WIR SIND NAH AM
WASSER GEBAUT:
ZUM GLÜCK!“

PORT OF
WILHELMS
HAVEN
ENERGY
HUB

