

Wir bringen erneuerbare Energien zur maritimen Anwendung.

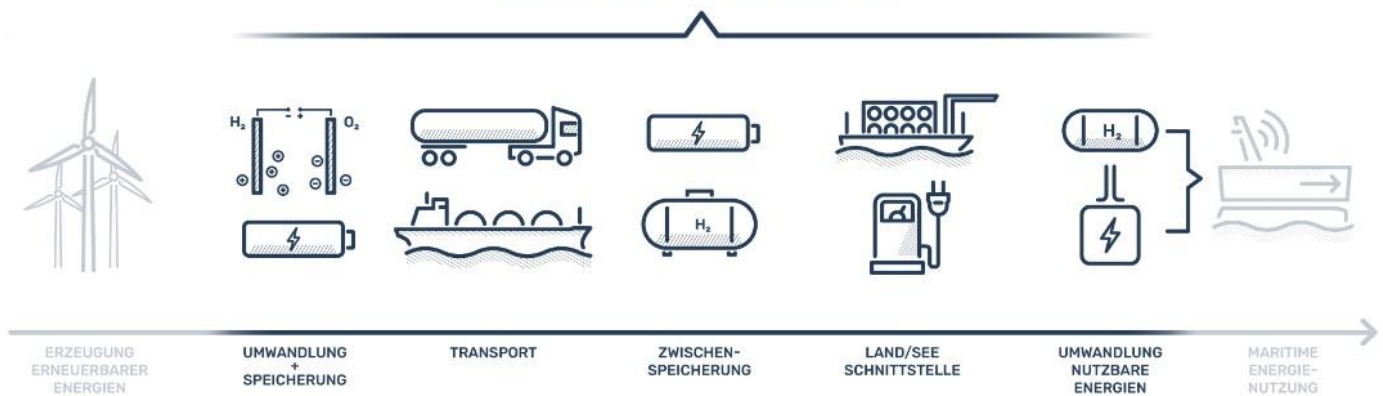
DIE IDEE

CAPTn Energy entwickelt innovative Lösungen für die Umwandlung, Speicherung, Übertragung und Nutzbarmachung von erneuerbaren Energien für maritime Anwendungen und will somit eine sichere Bereitstellungskette etablieren. Die Nähe zum Wasser mit der vorhandenen Infrastruktur und das Verständnis für die maritimen Verbraucher sind wesentliche Erfolgsfaktoren, um innovative Produkte und Dienstleistungen für die Energie- und Verkehrswirtschaft zu entwickeln.

DIE VISION

Wir wollen die Infrastruktur von morgen für erneuerbare Energien in der Region implementieren. Ziel ist es, die Basis für einen umweltfreundlichen Schiffsverkehr auf der Kieler Förde und dem Nord-Ostsee-Kanal zu schaffen und Anreize zu bieten, auf emissionsfreie Schiffsantriebssysteme umzusteigen. Damit treiben wir die Energiewende voran und tragen zur Reduktion der klimaschädlichen Treibhausgase in der Schifffahrt bei.

INNOVATIONSFELD CAPTN ENERGY



DIE PROJEKTE

Um erneuerbare Energien zur maritimen Anwendung zu bringen, fördert CAPTN Energy innovative Projekte. Bisher wurden 13 Projekte als förderwürdig erachtet, von denen bereits 9 gestartet sind und 8 Mio. € Fördermittel gebunden haben. Darüber hinaus will das Innovationsbündnis neue Kooperationsbeziehungen zwischen Unternehmen, Hochschulen und Forschungseinrichtungen sowie zivilgesellschaftlichen Organisationen initiieren.

DER KONTAKT

Prof. Dr. Frank Meisel
Professur für Supply Chain Management
Christian-Albrechts-Universität zu Kiel
info@captn-energy.de

DIE FÖRDERUNG

CAPTn Energy wird in der Programmlinie „WIR! – Wandel durch Innovation in der Region“ vom Bundesministerium für Forschung, Technologie und Raumfahrt gefördert. Dafür stehen CAPTN Energy bis 2028 insgesamt 12 Millionen Euro Fördermittel zur Verfügung.

Gefördert durch:



GEFÖRDELT VOM

Das Ministerium für Energiewende, Klimaschutz, Umwelt und Natur des Landes Schleswig-Holstein fördert das operative Innovationsmanagement.



Wir bringen erneuerbare Energien zur maritimen Anwendung.

DIE REGION

Die Region von CAPTN Energy umfasst die Mitte Schleswig-Holsteins von der Nordsee (Dithmarschen) entlang des Nord-Ostsee-Kanals (mit Rendsburg-Eckernförde) bis zur Kieler Förde als Tor zur Ostsee. Hier sind zahlreiche Akteure der maritimen Energiewirtschaft angesiedelt.

DIE STEUERUNGSGRUPPE

Die Steuerungsgruppe entscheidet über strategische wie inhaltliche Fragen der Bündnisaktivitäten.

- Prof. Dr. Frank Meisel,
Christian-Albrechts-Universität zu Kiel
- Dr. Wiebke Müller-Lupp,
Wissenschaftszentrum Kiel
- Prof. Dr. Ulf Schümann,
HAW Kiel

DER BEIRAT

Der Beirat schlägt dem BMFTR geeignete Projekte zur Förderung vor und gibt Hinweise zur strategischen Weiterentwicklung der Bündnisstrategie.

- Prof. Dr. Bettar Ould el Moctar, Vorsitzender,
Technische Universität Berlin
- Assoc. Prof. Dr. Julia Pahl, Stellvertretende
Vorsitzende, University of Southern Denmark
- Jan Ehlers, Bureau Veritas Deutschland
- Dr. Saskia Greiner,
Bremerhavener Gesellschaft für Investitions-
förderung und Stadtentwicklung mbH
- Prof. Dr. Broder Hinrichsen,
Hochschule Bremen
- Prof. Dr. Christiane Hipp,
Europa-Universität Flensburg
- Jens Müller-Belau, Shell Deutschland
- Dr. Christopher Stanik, NOW GmbH
- Prof. Dr. Grit Walther, RWTH Aachen

