

Die Förderung

Wie lässt sich die bestehende Lücke zwischen Erzeugung und Nutzung von erneuerbaren Energien für den maritimen Bereich schließen? Der transdisziplinäre Verbund CAPTN Energy wird dazu in den nächsten Jahren innovative Antworten geben.

Dafür wird CAPTN Energy in der Programmlinie „WIR! – Wandel durch Innovation in der Region“ vom Bundesministerium für Bildung und Forschung gefördert. Mit den bereitgestellten Mitteln werden in den kommenden Jahren Forschungs- und Entwicklungsprojekte der Bündnispartner gefördert.

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

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung



GEFÖRDERT VOM

Machen Sie mit!

CAPTN Energy entwickelt innovative Lösungen für die Umwandlung, Speicherung, Übertragung und Nutzbarmachung von erneuerbaren Energien für maritime Anwendungen und will hierdurch eine sichere Bereitstellungskette etablieren.

CAPTN Energy vergibt Fördermittel an Forschungs- und Entwicklungsprojekte, bei denen Produkte und Dienstleistungen für die maritime Energiewende in der Region entstehen. CAPTN Energy beteiligt sich des Weiteren an zahlreichen Veranstaltungen, die der Vernetzung und dem Wissensaustausch zwischen interessierten Akteuren dienen.

Bei Interesse nehmen Sie gerne Kontakt zu uns auf!

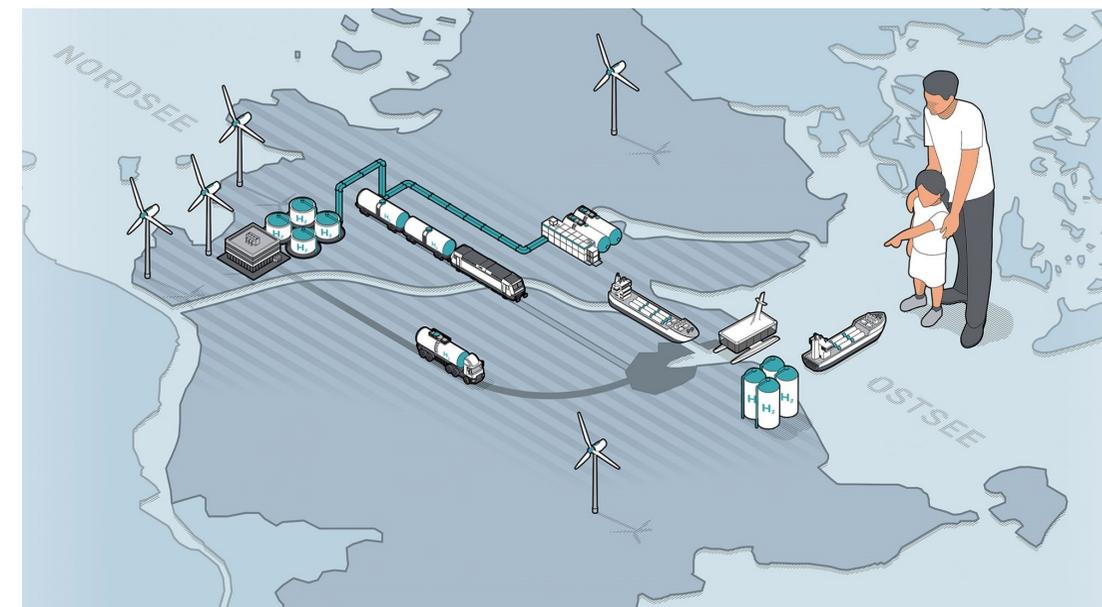
Prof. Dr. Frank Meisel, Christian-Albrechts-Universität zu Kiel
Sprecher und Bündniskoordinator

info@captn-energy.de

Oder folgen Sie uns auf LinkedIn:



www.captn-energy.de



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 klimaschädlicher Treibhausgase in der Schifffahrt bei.

Wir bringen erneuerbare Energien zur maritimen Anwendung!

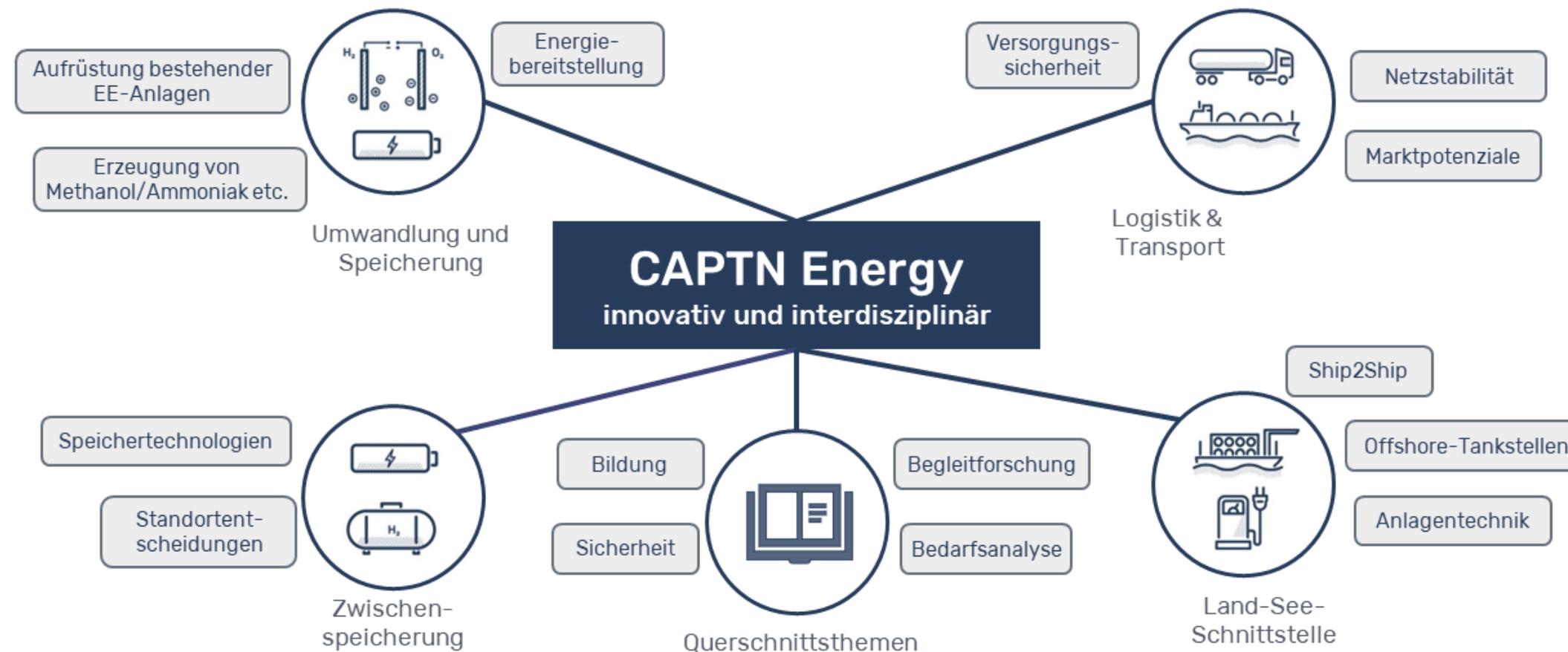


www.captn-energy.de

Das Innovationsfeld

Die Schifffahrt ist heutzutage noch überwiegend auf die Nutzung von Schwer- und Dieselöl angewiesen, da die hohen Energieverbräuche und oft langen Fahrtstrecken ohne zwischenzeitliche Nachversorgungsmöglichkeiten die Nutzung alternativer Energieträger erschweren.

Ein Umstieg auf alternative Energieträger erfordert leistungsfähige Infrastrukturen, die die Energiebereitstellung in den erforderlichen Mengen und Arten ermöglichen. Um diese Versorgungsinfrastrukturen zu etablieren, umfasst das Innovationsfeld von CAPTN Energy verschiedene Schwerpunkte.



Die Region

Die Bündnisregion 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.

Das WIRI-Bündnis CAPTN Energy bringt den nachhaltigen innovationsbasierten Strukturwandel in dieser strukturschwachen Region voran.

Die zahlreichen Akteure der Wissenschaft, Wirtschaft und Gesellschaft in dieser Region sind herzlich dazu eingeladen, sich an den Entwicklungen von CAPTN Energy zu beteiligen.