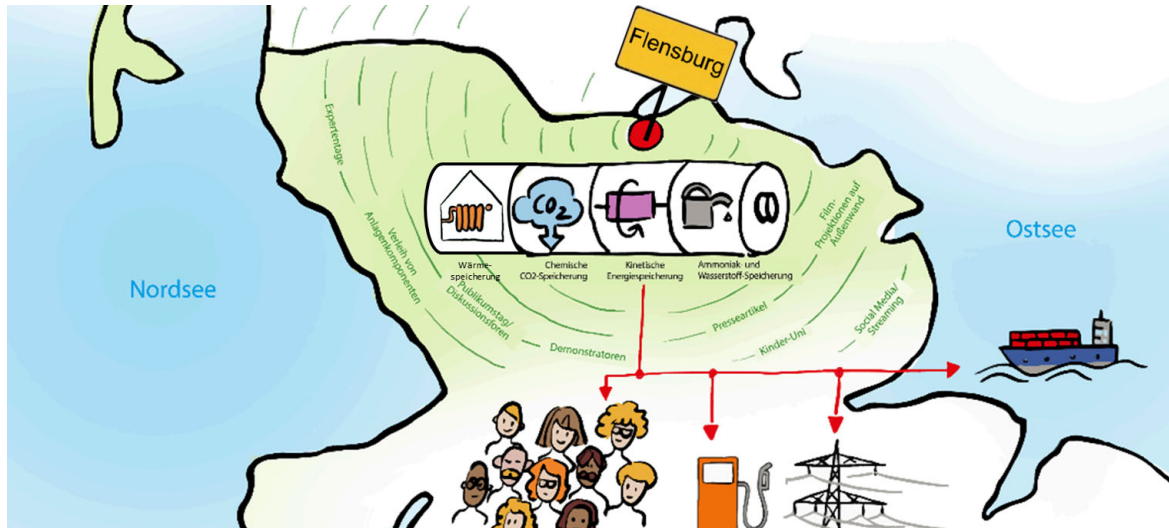


Wird diese Nachricht nicht richtig dargestellt, klicken Sie bitte [hier](#).



In diesem Mailing:

[Aktuelles aus den Projekten](#) | [Unser Team](#) | [Imagefilm](#) | [Veranstaltungen](#) | [Ausblick](#)

Liebe Inno!Nord Community,

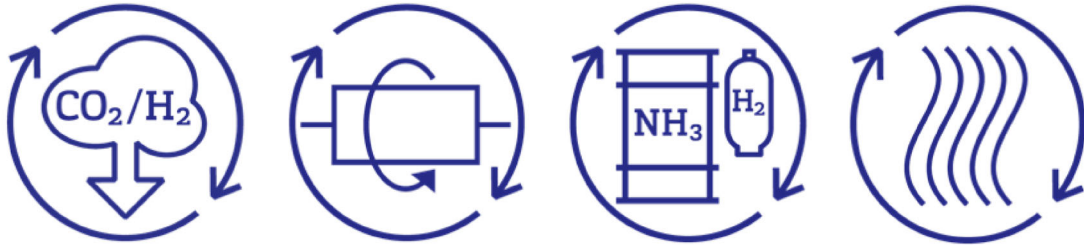
wir freuen uns, Ihnen in dieser Ausgabe unseres Newsletters einen spannenden Einblick in den aktuellen Stand des Projektes Inno!Nord zu geben. Die Entwicklung und Umsetzung innovativer Lösungen zur Speicherung erneuerbaren Energien schreitet voran und wir möchten Sie über unsere Fortschritte informieren.

Das Inno!Nord Lenkungsprojekt sowie die vier Werkstattprojekte sind erfolgreich gestartet. In den letzten Wochen haben wir intensiv daran gearbeitet die Grundlagen zu legen und ein engagiertes Team zusammenzustellen, das bereit ist, innovative Lösungen zu entwickeln und gemeinsam mit den Projektpartnern an den Projektzielen zu arbeiten.

Wir danken Ihnen für Ihr Interesse und freuen uns, Ihnen spannende Einblicke in unsere Arbeit zu geben.

Ihr Inno!Nord-Projektteam

Lenkungsprojekt und Werkstattprojekte sind erfolgreich gestartet



Lenkungsprojekt

Das Lenkungsprojekt ist das zentrale Element des Gesamtvorhabens Inno!Nord, welches die strategisch-analytischen Aufgaben der T!Raum-Initiative übernimmt, Transferformate strukturell und inhaltlich entwickelt, ausrichtet und zusammenführt und den Transferraum operativ steuert.

CO₂-Gewinnung aus Abgasen mit gleichzeitiger H₂-Produktion (KOWA)

Wir erproben eine Technologie zur CO₂-Abscheidung aus Verbrennungsabgasen und deren chemischer Speicherung.

Unser Ziel: Die CO₂-Gewinnungstechnologie auf ein höheres Niveau zu heben und eine nachhaltige Alternative zur Reduktion von Treibhausgasemissionen zu etablieren.

Hydraulischer Schwungradspeicher (HYDRAD)

Wir entwickeln und erproben einen selbstregelnden hydraulischen Schwungradspeicher, der perfekt auf die Herausforderungen des norddeutschen Stromnetzes abgestimmt ist.

Unser Ziel: Diese innovative Technologie weiterzuentwickeln und ihre Bekanntheit zu steigern. In Zusammenarbeit mit regionalen Partnern arbeiten wir daran, die Transformation unseres Energiesystems voranzutreiben.

H₂ und NH₃ als Kraftstoff für kleine und mittelgroße Schiffe (AWAMO)

Wir erforschen die Vor- und Nachteile der innermotorischen Ammoniak (NH₃)-Verbrennung, gezündet mit Wasserstoff (H₂). Wir betrachten den gesamten Umweltzyklus von der Erzeugung bis zur Nutzung und vergleichen ganzheitlich mit Batteriespeicherlösungen und anderen regenerativ erzeugten Kraftstoffen.

Unser Ziel: Die Transformation des Energiesystems für die maritimen Transportmittel unserer Region. Wir suchen nach effizienten Lösungen für kleinere Schiffe, Nutzfahrzeuge und den Schiffbau.

Offene Wärmespeicherplanung (OWP)

Wir arbeiten wir daran, die Planung von Wärmespeichern in Wärmeversorgungsnetzen transparent und nachvollziehbar zu gestalten.

Unser Ziel: Diese Open-Source-Software und offenen Daten für alle Beteiligten in der Planung zugänglich zu machen.

Über den aktuellen Stand der Projekte informieren Sie wir im nächsten Newsletter

Das Inno!Nord Team stellt sich vor

Hinter jedem erfolgreichen Projekt steht ein engagiertes Team. In dieser Ausgabe des Newsletters möchten wir Ihnen mit einem Gruppenbild das Inno!Nord Team vorstellen, welches mit Leidenschaft und Expertise an der Umsetzung der Projektziele arbeitet. Jedes Teammitglied bringt einzigartige Fähigkeiten und Perspektiven ein, die unsere Projekte bereichern und vorantreiben.



[Zu unserem Team](#)

[Zu unseren Partnern](#)

Inno!Nord Imagefilm

Wir freuen uns, Ihnen unseren neuen Imagefilm über das Projekt Inno!Nord präsentieren zu dürfen. Dieser Film ist das Ergebnis eines kreativen Prozesses, der unser Projekt vorstellt und die Projektziele zum Ausdruck bringt. Der Film ist bereits auf unserer eigenen Website sowie auf unseren Social-Media-Kanälen zu sehen.

Ein herzliches Dankeschön an alle Beteiligten – von unserem kreativen Filmteam bis hin zu den Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter, die vor der Kamera standen.

Der Film soll einen Einblick in unser Projekt geben und weitere Unternehmen inspirieren, gemeinsam mit uns einen Beitrag zur Energiewende zu leisten. Wir sind offen für weitere Partnerschaften.

[Zu unserem Film](#)

Rückblick 2.Strategieworkshop, 30.05.2024, GreenTEC Campus in Enge-Sande

Am 30. Mai haben wir uns in Enge-Sande, Kreis Nordfriesland, gemeinsam mit unserem Partner GreenTEC Campus, weiteren Partnern sowie wichtigen Stakeholdern aus der Region zu einem Strategieworkshop getroffen, bei dem spannende Diskussionen entstanden sind.

Ein Highlight war die Präsentation des Landesministeriums für Energiewende, Klimaschutz, Umwelt und Nachhaltigkeit Schleswig-Holstein, die die Herausforderungen und Chancen der Energiewende in den Mittelpunkt rückte. Ein hier erklärtes Ziel war auch die Bereitschaft des Landes Schleswig-Holstein, die Hochschule in ihren Bemühungen zusätzlich zum Bund zu unterstützen.

Nach dem Vortrag ging es für alle Teilnehmerinnen und Teilnehmer in die Strategiearbeit. Der erste Themenblock mit dem Titel „Zusammenarbeit und regionale Verankerung in der Energiewende“ wurde von Frau Mai-Inken Knackfuß, Geschäftsführerin des Branchenverbandes der Erneuerbaren Energie watt_2.0, geleitet. Es besteht Einigkeit, dass eine effektive Zusammenarbeit auf regionaler Ebene entscheidend ist, um innovative Lösungen zu entwickeln und Synergien zu nutzen.

Der zweite Themenblock beschäftigte sich mit den Transfermethoden und wurde von Dr.-Ing. Adele Lübcke vom Verband für Schiffbau und Meerestechnik e. V. geleitet. Dabei wurde auf die Vielseitigkeit der Transfermethoden eingegangen, die je nach Zielgruppe unterschiedlich genutzt werden sollte.

Die intensiven Diskussionen unterstrichen die Notwendigkeit fest verankerter physischer Anlaufstellen für Inno!Nord und beleuchtete die Bedeutung eines breiten Netzwerks. Das Programm wurde mit einer spannenden Führung über den GreenTEC Campus und deren beeindruckende energietechnische Projekte abgerundet.



Das Projektteam mit geladenen Gästen am Veranstaltungsort GreenTEC-Campus

Zu den Veranstaltungen

Ausblick

- o 17.10.2024: Inno!Nord Partnertreffen
- o 06./07.11.2024: Netzwerktreffen der T!Raum-Initiativen
- o Dezember 2024: Nächster Inno!Nord Newsletter

**Möchten Sie mit uns zusammenarbeiten, haben Sie Wünsche oder Anregungen?
Schreiben Sie gerne an inno-nord@hs-flensburg.de**

Informieren Sie gerne auch Ihr Umfeld über unser Projekt und [abonnieren Sie unseren Newsletter](#), um weiterhin über die Entwicklungen im Inno!Nord informiert zu bleiben.



[Impressum](#) | [Datenschutz](#) | [Kontakt](#)



Wenn Sie diese E-Mail (an: christina.breuer@hs-flensburg.de) nicht mehr empfangen möchten, können Sie diese [hier](#) kostenlos abbestellen.

Hochschule Flensburg | Kanzleistraße 91 – 93 | 24943 Flensburg | Deutschland | inno-nord@hs-flensburg.de
[|Innovationslabor: Speicher zur Nutzung erneuerbarer Energien \(inno-nord-projekt.de\)](#)