

## Medieninformation

Heide (Holstein), 22. November 2019

---

### HYPION bereitet Wasserstoffwirtschaft in Schleswig-Holstein vor

Unter dem Motto „Pionier für die integrierte Wasserstoffwirtschaft“ haben die Entwicklungsagentur Region Heide, die IPP Projects GmbH und EDF Deutschland GmbH ihre Expertise in einer gemeinsamen Gesellschaft, der HYPION GmbH, gebündelt. Als Partner der Wirtschaft, Städten und Kommunen wird HYPION Ideen und Investitionen in die grüne Wasserstoffwirtschaft umsetzen.

Der französische Stromkonzern EDF hat den Standort Heide für seine ersten großen Wasserstoffaktivitäten in Deutschland gezielt ausgewählt. Ausbauziele der erneuerbaren Energien in Schleswig-Holstein bis zum Jahr 2025 von 300% des eigenen Strombedarfs erlauben großskalige Umwandlung des Stroms in „grünen Wasserstoff“. Nur so kann die Abregelung von Windrädern zukünftig vermieden werden sowie erneuerbare Energie zur Dekarbonisierung und Defossilisierung in der Mobilität sowie der Industrie zum Einsatz kommen.

„Die Technologien sind vorhanden“, sagt Geschäftsführer Harro Possel. „Nun gilt es, diese entlang der gesamten Wertschöpfungskette von der Erzeugung Erneuerbarer Energien über die Produktion von grünem Wasserstoff bis zur Nutzung im Markt wirtschaftlich in Schleswig-Holstein zu etablieren.“

Die Region Heide dient dabei als Wasserstoff-Kompetenzzentrum und Drehscheibe für die Produktion von grünem Wasserstoff direkt aus den umliegenden erneuerbaren Energieressourcen. Unternehmen der Industrie, der Logistikbranche, des ÖPNV oder auch der regionalen Zweckverbände werden ebenso eingebunden, wie Hersteller von Brennstoffzellen-LKW, Bussen oder Müllfahrzeugen. Basierend auf dem Konzept der integrierten Wasserstoffwirtschaften wird die Realisierung von zukunftsweisenden Projekten und Investitionen mit der Wirtschaft und der öffentlichen Hand gemeinsam vorangetrieben. „Durch die systematische Verknüpfung spezifischer Standortfaktoren sowie verschiedener Sektoren können bereits heute nachhaltig funktionierende Wasserstoffwirtschaften aufgebaut werden“, ist Possel überzeugt. Sébastien Jumel (EDF Europe) ergänzt: „EDF hat ein nachdrückliches Interesse, ein wichtiger Akteur im Bereich des grünen Wasserstoffs zu werden. Mit der Gründung der Hynamics in Frankreich und nun der Beteiligung an der HYPION setzt die EDF ihr Engagement bei der Entwicklung einer integrierten grünen Wasserstoffwirtschaft in Deutschland fort.“

Die HYPION GmbH wird mit ihren Aktivitäten dazu beitragen Projekte im regulären Marktumfeld zu realisieren. Dieses beinhaltet die strategische und ökonomische Bewertung von Vorhaben, die Planung und Genehmigung von Produktion und notwendiger Infrastruktur, die bauliche Begleitung sowie der Betrieb der Anlagen. All dieses erschließt neue Absatzmärkte für erneuerbaren Strom, liefert einen relevanten Beitrag zum Klimaschutz und unterstützt Schleswig-Holstein, sich als Vorreiterregion einer ganzheitlichen Energiewende mit erneuerbarem Strom und grünem Wasserstoff zu positionieren. „Ich bin glücklich, dass wir die langjährige Vorarbeit der Entwicklungsagentur Region Heide nun mit zwei erfahrenen Partnern in die Realität umsetzen können.“ freut sich der Vorstand der Entwicklungsagentur, Dirk Burmeister.

### HYPION GmbH – Neues Joint Venture für grünen Wasserstoff aus der Region Heide



Für Rückfragen wenden Sie sich bitte an:

**HYPION GmbH**

Harro Possel

Hamburger Hof 3

25746 Heide

+49 (0) 173 – 61 21 001

[kommunikation@hypion.eu](mailto:kommunikation@hypion.eu)

## **Über HYPION GmbH:**

Die HYPION GmbH versteht sich als Pionier der grünen Wasserstoffwirtschaft im Umfeld der Technologien, die variable erneuerbare Energien wie Sonnen oder Windenergie in stoffliche Energiespeicher, Energieträger und energieintensive Chemieprodukte umwandeln (Power-to-X). Damit gelingt es die Bereiche Mobilität, Industrie, Wärme und Energie zu koppeln (Sektorenkopplung) und nachhaltig zu einer Dekarbonisierung und Defossilisierung beizutragen. HYPION begleitet Unternehmen und Öffentliche Hand entlang der gesamte Wertschöpfung von der ersten Projektidee über die strategische und ökonomische Bewertung sowie die Projektentwicklung bis hin zur Realisierung und den Betrieb.

Gesellschafter der HYPION GmbH sind die Entwicklungsagentur Region Heide AöR, die IPP Projects GmbH sowie EDF Deutschland GmbH.