



»H2Innovate«: Strategien für die lokale Verankerung von Wasserstoffanwendungen

Hintergrund:

Die Stadt Lingen hat bereits Großunternehmen in der Grenzregion zu den Niederlanden (südliches Emsland) angesiedelt, die nun auf die grüne Wasserstoffproduktion umrüsten. Durch die wichtigen Impulse zur Bereitstellung des alternativen Kraftstoffs am Wirtschaftsstandort Lingen, entwickelt sich die Region zu einem Zentrum für grünen Wasserstoff. Daher strebt die größte Stadt im Emsland (südwestliches Niedersachsen) als Industrie- und Wirtschaftsstandort an, die Potenziale entlang der gesamten Wertschöpfungskette von Produktion über Transport bis hin zur Nutzung in der Region zu erschließen und die Wertschöpfung dauerhaft lokal zu verankern.

Projektbeschreibung:

Das Projekt »H2Innovate« will einen Ausgangspunkt schaffen, um das volle Potenzial der der Wachstumsregion Emsland und der Stadt Lingen im Bereich der Wasserstoffanwendung zu fördern. Hierzu wird im ersten Schritt eine Analyse zu potenziellen Geschäftsfeldern und Geschäftsmodellen für die Wasserstoffanwendung und deren Übertragbarkeit auf die Region durchgeführt. Im nächsten Schritt werden passende Formate zur Aktivierung relevanter Akteure für den Aufbau eines lokalen Innovationsökosystems identifiziert (wie lokale KMU, Ansiedlung von Start-ups, Anregungen von Ausgründungen aus der Forschung). Zusammen mit Schlüsselakteuren aus der Region und überregionalen Expertinnen und Experten werden die Ergebnisse für die Region und die Stadt Lingen ausgewertet und eingeordnet.

Auftraggeber:

Stadt Lingen (Ems) - Wirtschaftsförderung

Projektseite:



<https://s.fhg.de/h2innovate>

Projektdauer:

1.4.2024 - 31.10.2024

Kontakt

Ann-Kathrin Dieterle
Wissenschaftliche Mitarbeiterin
Gruppe Innovationspolitik und
Transferdesign
Tel. +49 12 3456-158
ann-kathrin.dieterle@
imw.fraunhofer.de

Marlen Weiße
Stellv. Leiterin der Gruppe
Innovationspolitik und
Transferdesign
Tel. +49 12 3456-154
marlen.weisse@
imw.fraunhofer.de

Fraunhofer-Zentrum für
Internationales Management und
Wissensökonomie IMW

Martin-Luther-Ring 13
04109 Leipzig

www.imw.fraunhofer.de