



**HYEXPERTS**  
WASSERSTOFFREGIONEN IN DEUTSCHLAND

**H<sub>2</sub>Region**  
**EMSLAND**



Gefördert durch:



Koordiniert durch:



Projektträger:



**ZUKUNFTSWEISEND IN ENERGIE UND UMWELT**

**RWE**

 **MARIKO**

**BOLL** | Logistik  
your international way

**IKEM**

**SIEMENS**  
*Ingenuity for life*

**Emsland**  
Emsland GmbH

 **OGE**



HOCHSCHULE OSNABRÜCK  
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

**Eit.emsland**  
IT-Dienstleistungsgesellschaft mbH Emsland

 **HAREN (EMS)**  
*...volle Kraft voraus*



Audi

**ROSEN**

empowered by technology

 **amprion**

**Emsland**  **hy** **hybridge**

**bp**  


Wir transportieren Gas.  
**nowega**

 **STADTWERKE  
LINGEN**



**BERGMANN**

 **TU Clausthal**

 **emsachse**  
Ostfriesland, Emsland, Grafschaft Berthelm.



The Testing Institute  
**ISP**

 **MEYER WERFT**  
PAPENBURG 1795

**H & R**

 **ENERTRAG**  
Eine Energie voraus

Wirtschaftsverband  
 **EmsLand**



Analyse möglicher Tankstellenstandorte und Nachfragestrukturen (z.B. ÖPNV, Spezialfahrzeuge)



Erarbeitung eines ganzheitlichen Ansatzes zur Wasserstoff-Produktion, -Verteilung, -Speicherung und -Nutzung im Emsland



Schaffung von **Netzwerkstrukturen** und Initiierung von Folgeprojekten (z.B. CO<sub>2</sub>-Neutralität im Spezialmaschinenbau)



Erarbeitung von **nachhaltigen Informationsangeboten** für Bürger und Unternehmen (z.B. Website)

ANALYSE DES  
STATUS QUO

ANALYSE DER  
POTENTIALE

ANALYSE DER  
MACHBARKEIT

UMSETZUNGS-  
SZENARIEN

BEWERTUNG

FINALISIER-  
UNG

## Von der IST-Analyse zum fertigen Konzept

Basierend auf einer Analyse zu bestehenden und potentiellen **Wasserstoff-Bedarfen und – Angeboten** werden **Geschäftsmodelle analysiert** und **Umsetzungsszenarien entwickelt**.

Die **Bewertung der Szenarien** erfolgt in enger Abstimmung mit den Share- und Stakeholdern, sodass am Ende ein **ganzheitliches und umsetzungsfähiges Konzept** entsteht.





WAS?  
WER?  
WO?  
WIE?  
WANN?  
WARUM?

Ganzheitliches Konzept  
mit Handlungs- und  
Umsetzungsempfehlungen





---

GESCHÄFTSSTELLE

**Dr. Tim Husmann**

*Leiter der Geschäftsstelle*

[husmann@h2-region-emsland.de](mailto:husmann@h2-region-emsland.de)

+49 591 8076 983

**Esther Gebert**

*Kommunikationsmanagerin*

[gebert@h2-region-emsland.de](mailto:gebert@h2-region-emsland.de)

+49 591 8076 9833