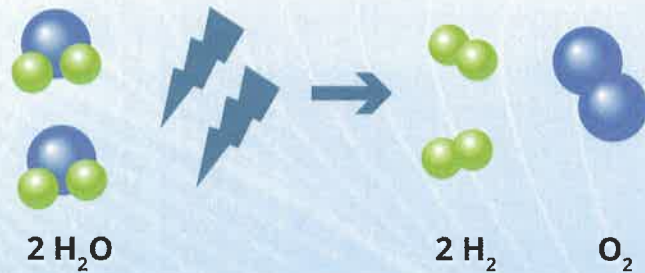


## Warum Wasserstoff? \*

„Das Wasser ist die Kohle der Zukunft. Die Energie von morgen ist Wasserstoff.“

(frei nach Jules Verne „Die geheimnisvolle Insel“ von 1875)

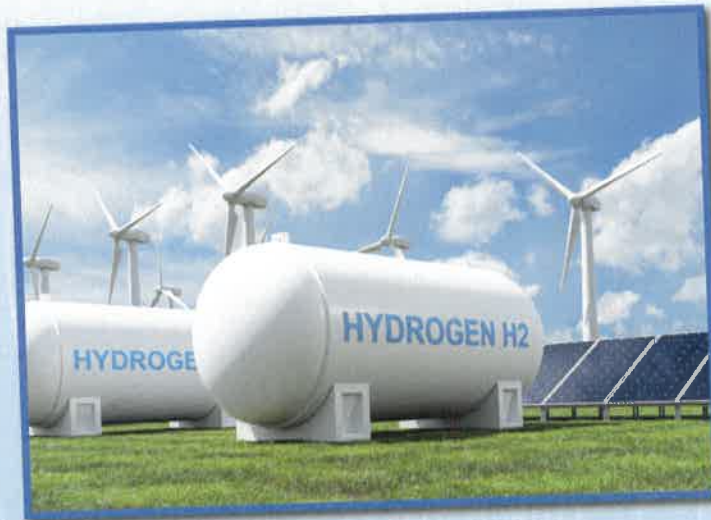


Die Wasserstoff- und Brennstoffzellentechnologien sind zwei wichtige Säulen der Energie- und Mobilitätswende. Erneuerbarer Wasserstoff ist ein vielfältig einsetzbarer Energieträger und wesentlicher Baustein auf dem Weg in ein klimaneutrales Energiesystem

Regional produzierter und genutzter grüner Wasserstoff bildet die Grundlage für die Entwicklung einer regionalen Wasserstoffwirtschaft und bietet große Potenziale für eine hohe Wertschöpfung in der Region

## Warum Wasserstoff in der Region Leine-Weser? \*

- Die Kommunen besetzen eine Schlüsselstellung bei der Umsetzung der Energie- und Mobilitätswende
- Das niedersächsische Klimagesetz weist Klimaschutz als kommunale Pflichtaufgabe aus



- Die Region Leine-Weser bietet sehr gute Voraussetzungen zur Versorgung mit erneuerbarem Strom für die Produktion von erneuerbarem Wasserstoff
- Die Region hat gute Aussichten auf hohe Potenziale der Wasserstoffanwendungen in den Bereichen Industrie, Handwerk, Landwirtschaft und Mobilität

- Das Wasserstoffnetzwerk Leine-Weser ist ein kommunaler Zusammenschluss aus den Landkreisen Diepholz, Hameln-Pyrmont, Hildesheim, Holzminden, Nienburg/Weser und Schaumburg sowie der Region Hannover
- Das Ziel der interkommunalen Zusammenarbeit ist die Initiierung einer regionalen Wasserstoffwirtschaft, die Förderung von regionalen Kooperationen und die Begleitung von Wasserstoffprojekten



## Was macht das Wasserstoffnetzwerk Leine-Weser? \*

### Das Wasserstoffnetzwerk Leine-Weser ...

- ... fördert die Nutzung von erneuerbarem Wasserstoff in regionalen Industrieunternehmen und der Landwirtschaft.
- ... hilft bei der Fördermittelakquise.
- ... stärkt die regionale Erzeugung und Speicherung von Wasserstoff aus regenerativen Quellen.
- ... unterstützt den Einsatz der Brennstoffzellentechnik in der Mobilität, dem regionalen ÖPNV und dem Schiffsverkehr.
- ... forciert in Zusammenarbeit mit den regionalen Kammern und Innungen, den Hochschulen und Berufsschulen die Aus- und Weiterbildung von H<sub>2</sub>-Fachkräften.
- ... treibt die Beschleunigung von regionalen Planungs- und Genehmigungsprozessen voran.

### Das Wasserstoffnetzwerk Leine-Weser arbeitet aktiv ...

- ... am Aufbau und Förderung eines regionalen Netzwerks zum Informations- und Erfahrungsaustausch.
- ... an einem Wissensmanagement für die Region.
- ... an der Organisation von Netzwerktreffen sowie von regionalen Seminaren und Workshops.
- ... an der Entwicklung von thematischen Arbeitsgruppen.



WASSERSTOFFNETZWERK  
Leine-Weser

**Ansprechbar für das Wasserstoffnetzwerk Leine-Weser \***



**Martin Hellwig**  
m.hellwig@klimaschutzgesellschaft-mittelweser.de  
05021 / 843 66 61

**Jasmin Rokitta**  
j.rokitta@klimaschutzgesellschaft-mittelweser.de  
05021 / 843 66 62

**Unterstützt von:**



**Klimaschutzgesellschaft Mittelweser mbH**

Amalie-Thomas-Platz 4  
31582 Nienburg  
Tel.: 05021 / 843 66 00  
wasserstoff@klimaschutzgesellschaft-mittelweser.de  
www.wasserstoff-leine-weser.de  
www.klimaschutzagentur-mittelweser.de



WASSERSTOFFNETZWERK  
Leine-Weser

**Ein kommunaler Zusammenschluss für eine klimafreundliche Zukunft \***



Regionale Partnerschaften entwickeln und fördern Wasserstofftechnologien

