

AfD Ratsfraktion Cuxhaven  
Postfach 03 74, 27453 Cuxhaven  
Homepage: [www.afd-cuxhaven.de](http://www.afd-cuxhaven.de)  
E-Mail: [afd-cuxhaven@yahoo.com](mailto:afd-cuxhaven@yahoo.com)  
Facebook: <https://de-de.facebook.com/AfDCuxhaven/>



Cuxhaven, den 15.04.2018

## Presseinformation der AfD Ratsfraktion

**Die AfD Ratsfraktion begrüßt, dass das Land über eine Förderung der Wasserstoffproduktion in Cuxhaven nachdenkt. Cuxhaven bietet ideale Bedingungen, um Produktion, Zwischenspeicherung und Wasserstofftankstellen für Schiffe, Bahnen, Busse und PKW dicht beieinander und damit sehr wirtschaftlich zu realisieren.**

Dem deutschen Offshore-Energiezentrum fehlt bisher noch die Möglichkeit der Energiespeicherung. Wenn gar kein Wind weht, produzieren die Windturbinen keinerlei elektrischen Strom, die fehlende elektrische Energie muss teuer eingekauft werden. Bei starkem Wind produzieren sie möglicherweise „zu viel“, dann gibt es einen negativen Strompreis und letztendlich die Stromverbraucher müssen viel Geld bezahlen, damit andere die überschüssige elektrische Energie abnehmen.

Dieses Manko kann die Wasserstofftechnologie ausgleichen: Ein „Überschuss“ an elektrischer Energie wird zur Wasserstoffproduktion genutzt, zwischengespeichert und später in Brennstoffzellen genutzt, wenn der Strombedarf wieder größer ist als die Produktion der Windturbinen. Dafür bietet sich der Standort Cuxhaven als deutsches Offshore-Windenergiezentrum ideal an.

Hinzu kommt, dass in Cuxhaven der produzierte Wasserstoff auch unter sehr guten Bedingungen zum Betanken von Schiffen, Bahnen, Bussen und PKW eingesetzt werden kann, weil die Betankungsanlage der Bahn, der Bus-Betriebshof und der Hafen sehr dicht beieinander liegen.

gez.

Anton Werner Grunert  
Vorsitzender der AfD Ratsfraktion Cuxhaven