



Antragsteller*innen: UB Cuxhaven

Weiterleitung: SPD-Landesparteitag, SPD-Landtagsfraktion

Angenommen Abgelehnt Überwiesen an:

1 **Brennstoffzellenautos als Chance für Wirtschaft und** 2 **Klima**

3 Zusammen mit der Wirtschaft sollen Niedersachsens Küsten zum Motor beim nächsten
4 Schritt der klimafreundlichen Mobilität werden. Mithilfe des Offshore und Onshore pro-
5 duzierten erneuerbaren Stroms soll Wasserstoff in großen Mengen im Elektrolysever-
6 fahren hergestellt werden. Der produzierte Wasserstoff wäre somit ein grüner Energie-
7 träger. Die Automobilindustrie muss vom Gesetzgebenden und Politik mit wirtschaftli-
8 chen Vorteilen, wie Subventionen, angehalten werden verstärkt auf die Entwicklung und
9 Herstellung von brennstoffzellenbetriebenen Autos, welche Wasserstoff als Treibstoff
10 benötigen, zu setzen.

11 **Begründung:**

12 Der Klimawandel hat gesamtgesellschaftliche Folgen ungeahnter Ausmaße und muss
13 mit allen Mitteln bekämpft werden. Während immer häufiger werdende Wetterextre-
14 men in den letzten Jahren deutlich sichtbar geworden sind, gibt es auch schleichende
15 Prozesse, wie die Steigerung des Meeresspiegels, dessen unmittelbare Folgen erst in
16 den nächsten Jahren sichtbar werden. Gerade die Küstenregionen werden zu den ers-
17 ten gehören, welche mit den Folgen des anthropogenen Klimawandels konfrontiert
18 werden.

19 Niedersachsen ist bereits jetzt Energiewendeland Nummer 1 [1] und kann im Jahre 2018
20 60% des benötigten Stroms aus erneuerbaren Energien gewinnen. Diese Energie ge-
21 währleistet eine klimafreundliche Produktion von Wasserstoff.

22 Brennstoffzellenbetriebene Autos stoßen nur Wasserdampf als Emission aus. Treib-
23 hausgase wie Kohlenmonoxide und Kohlendioxide entstehen nicht.

24 Auch birgt die Brennstoffzellentechnologie Vorteile gegenüber den Akkumulatoren der
25 E-Autos, da dessen Produktion erhebliche Schäden für die Umwelt verursacht. Die Benut-
26 zung von Brennstoffzellentechnologie würde die Automobilindustrie unabhängig von
27 den Staaten machen, welche diese zur Herstellung von Akkumulatoren benötigten sel-
28 tener Erden beherbergen.

29 Der Aufbau einer Industrie rund um die Herstellung und Verwendung von Wasserstoff
30 birgt die Chance Niedersachsen als führende Kraft im Sektor der Energiewirtschaft zu
31 etablieren.

33 Quellen:

34 [1] Vgl. *Energiewendebericht 2018 des Landes Niedersachsen* (Niedersächsisches Ministerium
35 für Umwelt, Energie, Bauen und Klimaschutz,

36 <http://www.umwelt.niedersachsen.de/themen/energie/energiewende/energiewendebericht->

37 [2018119325.html](http://www.umwelt.niedersachsen.de/themen/energie/energiewende/energiewendebericht-2018119325.html), zuletzt abgerufen: 31. August 2018)