

Antrag 13/1/2021

Juso-LV Niedersachsen

Brennstoffzellenautos als Chance für Wirtschaft und Klima

1 Zusammen mit der Wirtschaft sollen Niedersachsens Küsten zum Motor beim nächsten Schritt der klima-
2 freundlichen Mobilität werden. Mithilfe des Offshore und Onshore produzierten erneuerbaren Stroms soll
3 Wasserstoff in großen Mengen im Elektrolyseverfahren hergestellt werden. Der produzierte Wasserstoff
4 wäre somit ein grüner Energieträger. Die Automobilindustrie muss vom Gesetzgebenden und Politik mit
5 wirtschaftlichen Vorteilen, wie Subventionen, angehalten werden, verstärkt auf die Entwicklung und Her-
6 stellung von brennstoffzellenbetriebenen Autos, welche Wasserstoff als Treibstoff benötigen, zu setzen.

7

8 **Begründung**

9 Der Klimawandel hat gesamtgesellschaftliche Folgen ungeahnter Ausmaße und muss mit allen Mitteln be-
10 kämpft werden. Während immer häufiger werdende Wetterextremen in den letzten Jahren deutlich sicht-
11 bar geworden sind, gibt es auch schleichende Prozesse, wie die Steigerung des Meeresspiegels, dessen un-
12 mittelbare Folgen erst in den nächsten Jahren sichtbar werden. Gerade die Küstenregionen werden zu
13 den ersten gehören, welche mit den Folgen des anthropogenen Klimawandels konfrontiert werden.

14 Niedersachsen ist bereits jetzt Energiewendeland Nummer 1 [1] und kann im Jahre 2018 60% des benötigten
15 Stroms aus erneuerbaren Energien gewinnen. Diese Energie gewährleistet eine klimafreundliche Produkti-
16 on von Wasserstoff.

17 Brennstoffzellenbetriebene Autos stoßen nur Wasserdampf als Emission aus. Treibhausgase wie Kohlen-
18 monoxide und Kohlendioxide entstehen nicht.

19 Auch birgt die Brennstoffzellentechnologie Vorteile gegenüber den Akkumulatoren der E-Autos, da dessen
20 Produktion erhebliche Schäden für die Umwelt verursacht. Die Benutzung von Brennstoffzellentechnologie
21 würde die Automobilindustrie unabhängig von den Staaten machen, welche diese zur Herstellung von Ak-
22 kumulatoren benötigten seltener Erden beherbergen.

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

25 *Quellen:[1] Vgl. Energiewendebericht 2018 des Landes Niedersachsen (Niedersächsisches Ministerium für Um-
26 welt, Energie, Bauen und Klimaschutz, <http://www.umwelt.niedersachsen.de/themen/energie/energiewende/energiewendebericht-2018119325.html>, zuletzt abgerufen: 31. August 2018)*

28

Empfehlung der Antragskommission

Erledigt durch Beschlussfassung SPD-Bundesparteitag 2019 (gemeinsamer Antrag Hessen/Niedersachsen)