

WEBINAR

THE FUTURE OF CLEAN ENERGY

Hydrogen and the future of Europe's energy system

ZOOM WEBINAR 17. November 16:00

Sprachen: Englisch, Deutsch und Französisch

Manuel Bompard (La France Insoumise) und Cornelia Ernst (DIE LINKE) laden Sie ein, über Wasserstoff und die Zukunft des europäischen Energiesystems zu diskutieren.

Der Übergang zu erneuerbaren Energien erfordert eine Neuorientierung des derzeitigen auf fossilen Energieträgern beruhenden Energiesystems, das sich weitgehend an zentraler Erzeugung, Verteilung und Speicherung orientiert. Diese Neuorientierung erfordert eine ganzheitliche Betrachtung eines dezentraleren Energiesystems, das andere Sektoren wie Gebäude, Industrie und Verkehr einbezieht, um technische Herausforderungen zu bewältigen und Synergien zu schaffen. Ein auf erneuerbaren Energien basierendes Energiesystem würde zusätzliche Speicherkapazitäten, Flexibilität auf der Nachfrageseite und intelligente Netze erfordern. Wasserstoff ist eine Schlüsselkomponente in diesem ganzheitlichen System, einerseits als Speichermedium für erneuerbare Energien und andererseits durch eine mögliche Verknüpfung mit anderen Sektoren wie Industrie und Verkehr.

Der Übergang zu einem neuen Energiesystem bietet Chancen und Herausforderungen. Ein neuartiges integriertes Energiesystem auf der Grundlage erneuerbarer Energien bietet sich für eine dezentrale Energieerzeugung und -nutzung an. Dies wiederum kann sogenannte „Energy Communities“, Genossenschaften, Eigenenergieproduzent*innen, Mieterstrom und die Re-Kommunalisierung von Energiedienstleistungen begünstigen. Große Konzerne sind jedoch auch daran interessiert, das Energiesystem der Zukunft durch die Erhaltung des Status quo zu steuern, nicht zuletzt durch den Versuch, Erdgas zu einem integralen Bestandteil des Systems zu machen, insbesondere durch die Übernahme der europäischen Wasserstoffstrategie.

Europa steht an einem Scheideweg, der bestimmen, wer die Zukunft der Energie bestimmen wird. Wird sie den fossilen Konzernen gehören oder den Bürger*innen und Beschäftigten?

[Klick hier um ZOOM meeting beizutreten](#)

<https://us02web.zoom.us/j/89649257726?pwd=dlhTUVJhWlIKc0pJOUt5RmEzSG12UT09>

ORGANIZATION:

Meeting ID: 896 4925 7726

Accesscode: 416851

Programm

Begrüßung und Einführung

16:00 - 16:15

1. Teil: Welche Farbe hat mein Wasserstoff?

16:15 - 17:15

In der ersten Runde werden wir den Stand der Dinge im Wasserstoffsektor und seine künftigen Entwicklungen betrachten. Wird die Zukunft des Wasserstoffs auf erneuerbarer Elektrolyse basieren (grüner Wasserstoff), oder wird es der Gaslobby gelingen, die Vergasung voranzutreiben (grauer Wasserstoff), in der Hoffnung, eines Tages durch die Technologie der Kohlenstoffabscheidung und -speicherung (blauer Wasserstoff) CO₂ in unterirdischen Deponien zu lagern? Wie kann eine linke progressive Vision von Wasserstoff aussehen?

Manuel Bompard, Mitglied des Europäischen Parlaments (GUE/NGL)

Schattenberichterstatter des Initiativberichts des Europaparlaments zu Wasserstoff

Jean-Claude Simon, "transform! europe, Arbeitsgruppe Energie

Diskussion mit dem Publikum

Pause

17:15 - 17:30

2. Teil: Wessen Energiesystem?

17:30 18:30

*Das Energiesystem wird sich in der Zukunft wesentlich verändern. Es wird wichtig sein, der demokratischen Kontrolle und hochwertige Beschäftigung zu ermöglichen und Haushalte mit niedrigem Einkommen zu entlasten. Der Trend zur Dezentralisierung des Energiesystems eröffnet neue Möglichkeiten, z.B. für Bürger*innen als Teil von „Energy Communities“, Genossenschaften, und Eigenenergieproduzent*innen. Die Dezentralisierung trägt auch wesentlich dazu bei, die Versorgung zu sichern und unser Energiesystem widerstandsfähiger gegen den Klimawandel zu machen, z.B. bei Überschwemmungen und anderen Naturkatastrophen. Außerdem wollen wir wirtschaftliche Vorteile für Bürger*innen und Beschäftigte erzielen und zur Bekämpfung der Energiearmut beitragen.*

Cornelia Ernst, Mitglied des Europäischen Parlaments (GUE/NGL)

Schattenberichterstatterin des Initiativberichts des Europaparlaments zu Energiesystemintegration

Molly Walsh, Friends of the Earth Europe (FoEE) tbc

Diskussion mit dem Publikum

ORGANIZATION:



WITH THE PARTICIPATION:

