



# Willkommen beim House of Energy

## Energy Cluster Denmark

House of Energy ist das dänische Energiecluster, das Unternehmen, Wissensinrichtungen, Behörden, Versorgungsunternehmen und Investoren zusammenbringt. Wir sammeln die dänische Expertise in effektiven, intelligenten und integrierten Energiesystemen, und wir geben Unternehmen Zugang zu geeignetem Wissen und den richtigen Personen, die inspirieren, Ideen in neue Projekte umwandeln und die notwendige Finanzierung organisieren.

Um das Ziel von 100 % erneuerbarer Energie zu erreichen, muss der Energiesektor zusammenarbeiten – übergreifend über Technologien, Systeme, Akteure und Landesgrenzen – von der Energieerzeugung, über die Distribution und Speicherung bis zur Lieferung an die Endverbraucher.

House of Energy lädt alle Unternehmen und Organisationen ein, die sich mit regenerativer Energie beschäftigen, sich mit uns zu alliieren, um Kapital anzuziehen, neue Arbeitsplätze und neue Exportmöglichkeiten zu schaffen, sowie Durchbrüche in der angewandten Forschung zu erzielen.

# Zusammen können wir mehr

House of Energy bietet Ihnen die Möglichkeit, anderen Akteuren in der Energiebranche zu begegnen und Kooperationen einzugehen, die zu neuen Projekten und Produkten führen und den Weg zu neuen Kunden und Märkten freimachen. Wir bauen eine Brücke zwischen Forschung und Wirtschaft, bieten Ihrem Unternehmen einen Zugang zu Universitäten und setzen uns dafür ein, dass Forschungsergebnisse in praktischen Lösungen angewandt werden.

Darüber hinaus ist House of Energy ein Sekretariat für eine Reihe nationaler und internationaler Projekte, und hilft dabei, Finanzierungen über EU-Mittel zu erlangen.

Wir bieten Zugang zu Kompetenzen und Ressourcen im Energiebereich. Das Sekretariat des Clusters besteht aus Experten, die den Mitgliedern behilflich sind, die richtigen Partner in Dänemark und im Ausland zu finden, den Rahmen für Wissensteilung schaffen und Projekte aufbauen. Wir verfügen über Kompetenzen, um Ihr Unternehmen für relevante Kooperationspartner in Dänemark und im Ausland sichtbar zu machen.



Produktionsunternehmen



Versorgungsunternehmen



Dienstleister



Gemeinden



Berater



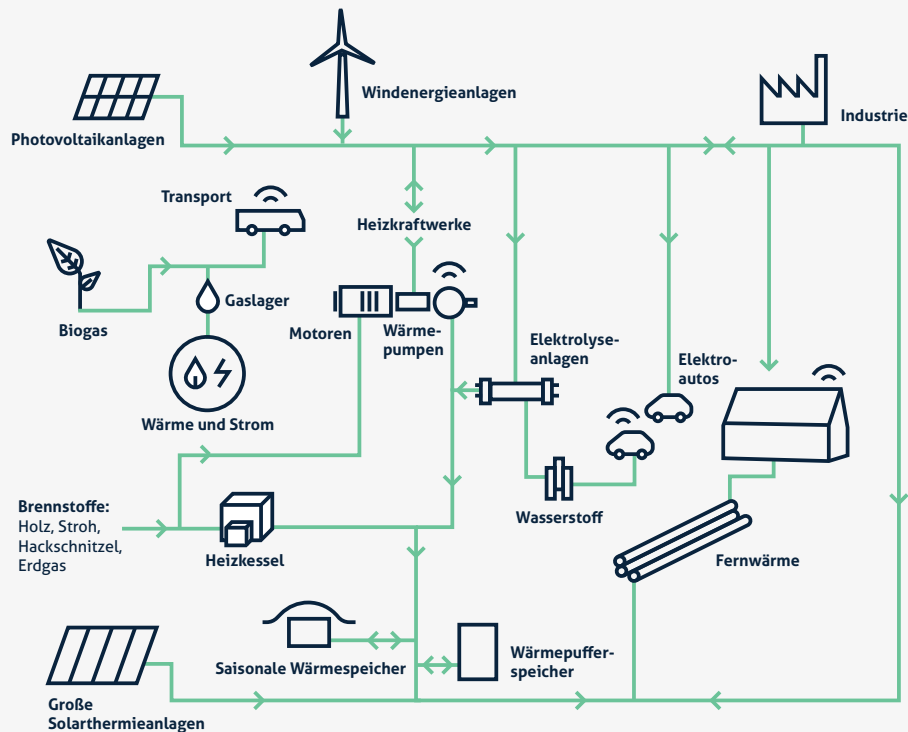
Wissens- und Bildungseinrichtungen

# Das integrierte Energiesystem

In Zukunft muss die Versorgung mit Strom, Wärme, Gas und Wasser sowie die Antriebsenergie für den Transportsektor in effektiven, intelligenten und integrierten Lösungen zusammengeführt werden, die die Energie optimal nutzen.

Die gesamte Energieversorgung wird in zunehmendem Grad aus erneuerbaren Energiequellen mit schwankender Verfügbarkeit bestehen. Das stellt eine Herausforderung für die Versorgungssicherheit des Energiesystems dar und erhöht den Bedarf nach Flexibilität sowie Energiespeicherungs- und Umwandlungsmöglichkeiten.

Das integrierte Energiesystem der Zukunft muss digital sein und auf Technologien und Prinzipien basieren wie Smart Cities, künstliche Intelligenz, Machine Learning, Big Data und Internet of Things.





Fernwärme



Grüne Gase



Sonnenenergie



Energieeffiziente Lösungen



Das integrierte Energiesystem



[www.house-of-energy.dk](http://www.house-of-energy.dk)

