

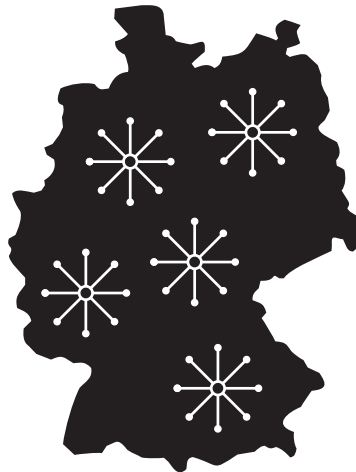
[eFacts]

[eFacts]

**Fakten für die echte
Energiewende:
sauber, smart, schnell.**

100 % Erneuerbar ist möglich. Technik und Konzepte sind längst vorhanden. Wir müssen jetzt handeln und die klimagerechte Energieversorgung umsetzen! Neun eFacts machen anschaulich, wie wir mit der echten Energiewende die Klimaziele schneller erreichen. Die dezentrale Energieversorgung ist dabei einer der wichtigsten Bausteine.

Informieren Sie sich, diskutieren und wirken Sie mit. Alle Infos zur echten Energiewende gibt es bei **eFacts.de**



eFact

**Dezentral
schlägt
zentral.**

[eFacts]

**Fakten für die echte
Energiewende:
sauber, smart, schnell.**

Kleiner ist besser: Mit 100 % Erneuerbarer Energie sparen wir viel Geld - wenn wir dezentral denken. Wir müssen dazu nur Stromerzeugung aus Wind- und Solarkraft plus Speicher in die räumliche Nähe zu denen bringen, die Energie nutzen. Mehr darüber, warum dezentrale Netze deutlich günstiger sind als zentrale Stromtrassen, erfahren Sie bei **eFacts.de**



eFact

**Umbau ist
schneller als
Neubau.**

[eFacts]

**Fakten für die echte
Energiewende:
sauber, smart, schnell.**

Eine wichtige Rolle für die Energiewende spielt das Gasnetz als Speicher und Transportleitung für Grünen Wasserstoff. Es nimmt im Vergleich zu Stromleitungen mehr als das Zehnfache an Energie auf. Warum wir mit dem Umbau des Gasnetzes schneller ans Ziel kommen, erfahren Sie bei **eFacts.de**



eFact

100%

**Grünstrom?
Aber sicher.**

[eFacts]

**Fakten für die echte
Energiewende:
sauber, smart, schnell.**

Vollversorgung aus Erneuerbaren Energien in Deutschland ist machbar. Solarkraft, Windkraft und Wasserstoff als Speicher machen es möglich – 100 % klimaneutral, zuverlässig und sicher. Das ganze Potenzial der Grünstromerzeugung entdecken Sie bei **eFacts.de**



eFact

**Die Energiewende
hat eine Batterie:
Wasserstoff.**

[eFacts]

**Fakten für die echte
Energiewende:
sauber, smart, schnell.**

Was tun, wenn kein Wind weht und die Sonne nicht scheint? Ganz einfach: Grünen Wasserstoff nutzen – für Strom, Industrie, Wärme und Mobilität. Klimaneutraler Wasserstoff aus Grünstrom stellt rund um die Uhr Energie für alle Sektoren bereit. Was Wasserstoff zur Batterie unserer Energieversorgung macht, lesen Sie bei **eFacts.de**



eFact

**Netzentgeltreform:
Auf den richtigen
Anreiz kommt es an.**

[eFacts]

**Fakten für die echte
Energiewende:
sauber, smart, schnell.**

Wir brauchen mehr Energieeffizienz – trotzdem profitieren von unserem Entgeltsystem gerade diejenigen, die einen konstant hohen Verbrauch haben. Warum unser Netzentgeltsystem Verschwendung belohnt und wie wir es reformieren können, erfahren Sie bei **eFacts.de**



eFact

**Unterm Strich
bleibt mehr -
in der Region.**

[eFacts]

**Fakten für die echte
Energiewende:
sauber, smart, schnell.**

Sauberen Strom selbst erzeugen, mit dem Energieverkauf bares Geld verdienen und gleichzeitig die eigene Kommune stärken? Bürgerenergie-Gemeinschaften machen vor, wie regionale Wertschöpfung geht. Welche Vorteile Bürgerbeteiligung bei der Energieerzeugung bietet, steht bei **eFacts.de**



eFact

**Strom muss
mehr als
Strom sein.**

[eFacts]

**Fakten für die echte
Energiewende:
sauber, smart, schnell.**

Grünstrom kann alles - wenn er in Wasserstoff umgewandelt wird. Dann wird er auch zum Grundstoff für die Industrie, versorgt Gebäude mit Wärme und liefert Kraftstoff für den Verkehr. Wie Wasserstoff aus Deutschland zuverlässig alle Sektoren beliefert, erfahren Sie bei **eFacts.de**



eFact

**Nur smarte
Energie ist
effizient.**

[eFacts]

**Fakten für die echte
Energiewende:
sauber, smart, schnell.**

Immer mehr Menschen erzeugen selbst Strom und steigern so den Grünstromanteil im Netz. Gerade auf der Niederspannungsebene fehlt es aber an präzisen Daten über Erzeugung und Verbrauch für eine effiziente Nutzung der Energie. Welche Vorteile die Digitalisierung bei der Energiewende hat, lesen Sie bei **eFacts.de**



eFact

**Langstrecke
muss teurer sein
als Kurzstrecke.**

[eFacts]

**Fakten für die echte
Energiewende:
sauber, smart, schnell.**

Grünstrom deckt schon jetzt die Hälfte unseres Bedarfs ab. Überwiegend kommt er aus dem Norden und wird über weite Strecken in den Süden transportiert. Das führt zu hoher Netzbelastung. Wie die richtigen Anreize Netze entlasten und dabei für mehr Effizienz und faire Preisgestaltung sorgen, steht bei **eFacts.de**

