

Mit erneuerbaren Energien

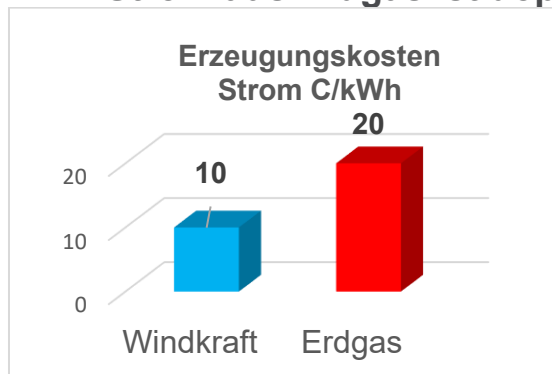
- Wettbewerbsfähigkeit steigern
- Lebenshaltungskosten senken

Die kriegesischen Konflikte um die Ukraine und im Nahen Osten ändern die globale Energiewirtschaft tiefgreifend und auf Jahre hinaus mit dem Ergebnis:

Erneuerbare Energie ist deutlich billiger als fossile Energie!

Damit wird erneuerbare Energie zur Schlüsseltechnologie zur Senkung der Lebenshaltungskosten der Konsumenten und Erhöhung der Wettbewerbsfähigkeit unserer Wirtschaft. Dazu zwei Beispiele:

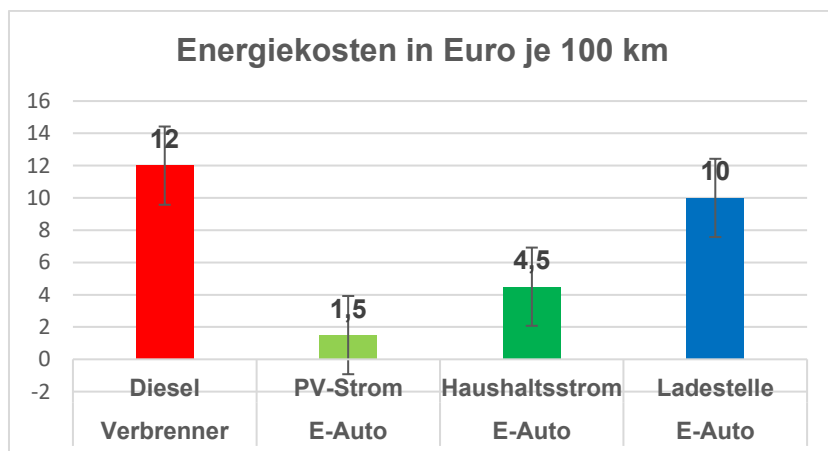
1. Strom aus Erdgas ist doppelt so teuer wie Strom aus Wind!!



Zuletzt sind die Erdgaspreise auf knapp 8 C/kWh gestiegen. Damit kostet Strom, aus Erdgas erzeugt, etwa 18 bis 20 Cent je kWh Elektrizität. Dagegen kostet Strom aus modernen Windanlagen 9 bis 11 C/kWh.

2. Fahren mit Verbrenner-Autos ist drei Mal so teuer wie Fahren mit E-Autos bei günstiger Stromversorgung!

Bei einem Mittelklassewagen mit Verbrenner-Motor fallen aktuell **rund 12 Euro** Treibstoffkosten/100km an.



Bei einem Mittelklassewagen, vollelektrisch, sind diese Kosten

- Mit Strom aus der eigenen PV-Anlage **1,50 €/100 Km**
- Mit Haushaltsstrom **4,50 €/100 Km**
- Mit Strom aus Ladestationen rund **10 €/100 Km**.

Über das Heizen mit Erneuerbaren in einem der nächsten Info-Blätter.

Daher: die beste Strategie für mehr Wachstum, geringere Kosten - Beschleunigung im Ausbau von Wind, PV, Biomasse, WP und Speichern.