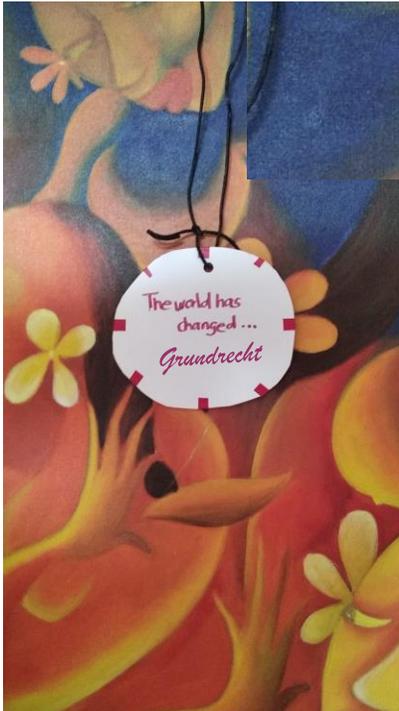


*climate medal for future*

## Gewinn die KLIMA-MEDAILLE!



### BASTELAKTION

Wir basteln eine **Medaille** aus Papier.

Auf der einen Seite kannst Du die Erde malen, oder einen Baum. Und wir schreiben dazu:

„Wir wollen mehr **Klimaschutz**“ oder „**Klimaschutz** ist **Grundrecht**“.

Auf die Rückseite kannst Du eine Sonne malen oder ein Windrad oder einen Euro. Und wir schreiben dazu:

„Klimaschutz **rechnet sich**. Es gibt **keine Ausreden** mehr.“

### QUIZFRAGE

-

Was bedeutet diese Klima-Medaille?

Alle reden immer von der 1. Seite der Medaille:

Wir brauchen mehr Klimaschutz!

Alles richtig, aber:

Was steht auf der **2. Seite** der **Medaille**? „Was kostet das“?

Können wir uns das überhaupt leisten? Denn die Kostenfalle schnappt seit Jahren zu: Die Energiewende sei „zu teuer“ und könnten wir uns „nicht leisten“ heißt es immer wieder.

ANTWORT:

*Überraschung /die TRENDWENDE ist da /die GUTE NACHRICHT:*

*Wind + Sonne sind heute schon die günstigsten Energiequellen!*

*Klimaschutz rechnet sich.*

*Es gibt keine Ausreden mehr.*

Alle Kinder, Eltern, Großeltern, die die Quizfrage richtig beantwortet haben, hängen sich gegenseitig eine selbstgebastelte Klima-Medaille um.

Das haben sie sich verdient! So retten wir die Welt.

**Weitersagen!**

**Wir haben keine Zeit mehr!**

*HINTERGRUND INFOS:*



**TALK ABOUT IT! ClimateMedal4F**

(Fotos: Sabine)

(Instagram)

Seit 2017 ist Strom aus einem neuen Windrad und Solaranlagen schon **günstiger**, als selbst der alte abgeschriebene Strommix (Quelle: Bundesnetzagentur/2). Damit ist das Argument, die Energiewende „sei teuer“ und „könnten wir uns nicht leisten“ jetzt Geschichte! Die Kostenfalle schnappt nicht mehr zu: Klimaschutz rechnet sich doppelt und zwar **jetzt schon & künftig sowieso**:

**Wir haben 2-mal gewonnen!** Deshalb gilt jetzt:

*„Klimaschutz **rechnet sich**. Es gibt es **keine Ausreden** mehr.“*

KINDERLIED                      Klimaschutz? da wolln wir mehr!

Gebt die Zukunft wieder her.

Und Sonnenschein ist günstiger,

Ausreden? Gibts nicht mehr!

REFERENZEN:                      **Climate Medal for Future**

- (1) Das Urteil des Bundesverfassungsgerichts  
<https://www.youtube.com/watch?v=TW1N8bCXy6Y>
- (2) Seit 2017 sind Erneuerbare Energien schon günstiger (Parents for Future):  
<https://parentsforfuture.de/system/files/2020-12/Klimaschutz%20ohne%20angezogene%20Handbremse%20-%20Forderungen%20der%20Parents%20For%20Future.pdf>
- (3) Basiswissen Klimaschutz (TOP 10 Wuppertal Studie)  
[https://ingo-stuckmann.de/wp-content/uploads/2020/11/KURZINFO\\_Basiswissen\\_Klimaschutz\\_Wuppertal\\_Studie.pdf](https://ingo-stuckmann.de/wp-content/uploads/2020/11/KURZINFO_Basiswissen_Klimaschutz_Wuppertal_Studie.pdf)
- (4) Durchbruch: 100% Erneuerbare Energiesysteme sind weltweit günstiger

EU: 100% Renewable Europe / 7% cheaper / LUT-University

<https://www.solarpowereurope.org/new-study-100-renewable-europe/>

WELT: 100% Renewable Energy / 5% cheaper / LUT-University

[http://energywatchgroup.org/wp-content/uploads/EWG\\_LUT\\_100RE\\_All\\_Sectors\\_Global\\_Report\\_2019.pdf](http://energywatchgroup.org/wp-content/uploads/EWG_LUT_100RE_All_Sectors_Global_Report_2019.pdf)

WELT: 100% Renewable Power / 25% cheaper / LUT-University

<https://www.nature.com/articles/s41467-019-08855-1#Sec1>

USA: 90% Clean Energy by 2035 – at no extra cost / 10% cheaper / UC Berkeley

[www.2035report.com](http://www.2035report.com)                      KURZinfo Berkeley Studie [https://ingo-stuckmann.de/wp-content/uploads/2020/08/KURZINFO\\_BerkeleyStudie\\_USA\\_CleanPower2035\\_2020\\_v2.pdf](https://ingo-stuckmann.de/wp-content/uploads/2020/08/KURZINFO_BerkeleyStudie_USA_CleanPower2035_2020_v2.pdf)

DEUTSCHLAND: Klimaverträgliche Energieversorgung verursacht keine Mehrkosten mehr, es ist sogar „billiger“ / Punkt 14 / Scientists for Future:

<https://de.scientists4future.org/klimavertraegliche-energieversorgung-de-in-16-punkten/>

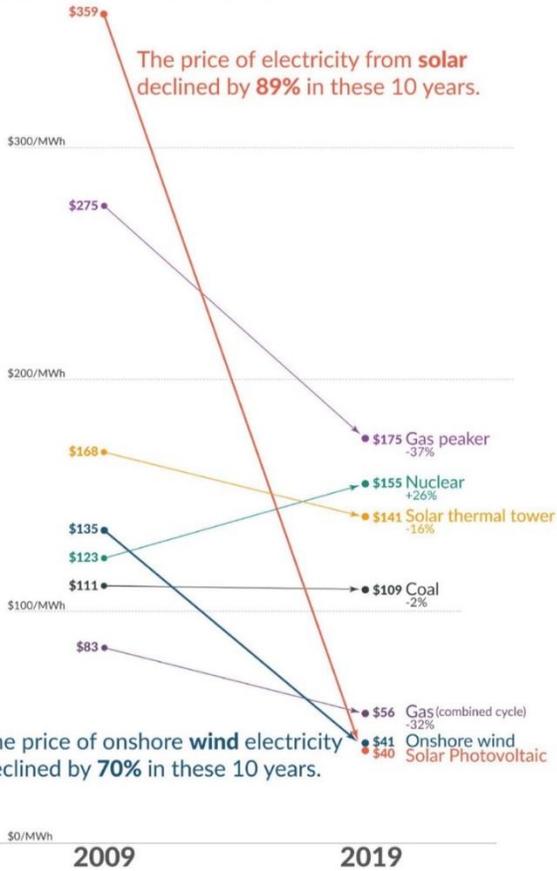
SPIEGEL 9.07.21 / Green Deal: Von der Leyens Traum vom klimaneutralen Europa...

McKinsey: Der Umbau zu einer CO<sub>2</sub>-neutralen Wirtschaft RECHNE SICH , wie die Forscher ermittelt haben.... zwar...28 Billionen Euro in Solarparks , Niedrigenergiehäuser... investieren... Mehraufwand... in den Folgejahren durch niedrigere Energie- und Betriebskosten nahezu vollständig ausgeglichen. »NETTO-NULLEmissionen zu NETTO-NULLE-KOSTEN sind möglich«, heißt es in der Studie.

<https://www.spiegel.de/wirtschaft/green-deal-von-der-leyens-traum-vom-klimaneutralen-europa-zu-schoen-um-wahr-zu-sein-a-fd3914b1-0002-0001-0000-000178306394>

(5) Lazard:

The price of electricity from new power plants  
 Electricity prices are expressed in 'levelized costs of energy' (LCOE). LCOE captures the cost of building the power plant itself as well as the ongoing costs for fuel and operating the power plant over its lifetime.



Grafik 1

**Solarenergie 90% günstiger**

(rote Linie, die nach unten geht)

**Windenergie 70% günstiger**

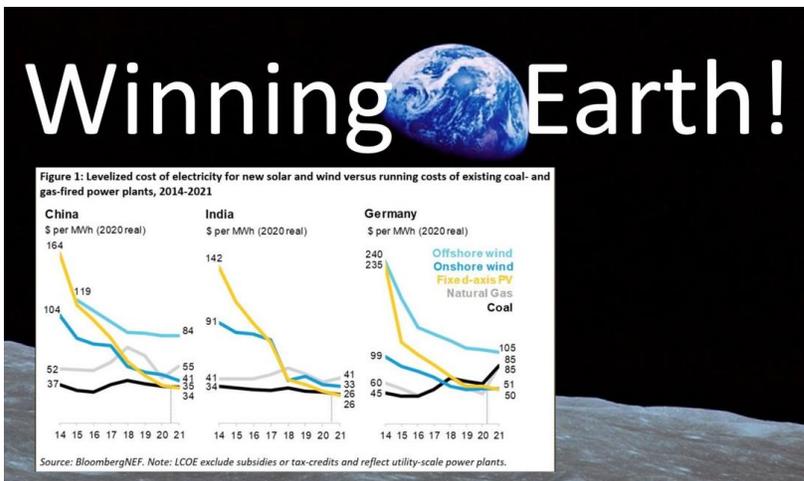
(dunkle Linie, die nach unten geht)

Innerhalb von 10 Jahren sind Wind- und Sonnenenergie günstig geworden.

Anm: Ein Strompreis von 40 Euro oder Dollar je MWh entspricht 4 Cent pro kWh.

Data: Lazard Levelized Cost of Energy Analysis, Version 13.0  
 Our World in Data. Research and data to make progress against the world's largest problems. Licensed under CC-BY.

(6) Bloomberg NEF



Neue Wind- und Solarparks sind heute schon **günstiger**, als selbst die alten abgeschriebenen Kohlekraftwerke.

China, Indien, **Deutschland (seit 2017)**

Es ist also **günstiger** laufende Kohlekraftwerke **abzuschalten**, weil ein neuer Wind- und Solarpark heute günstiger ist.