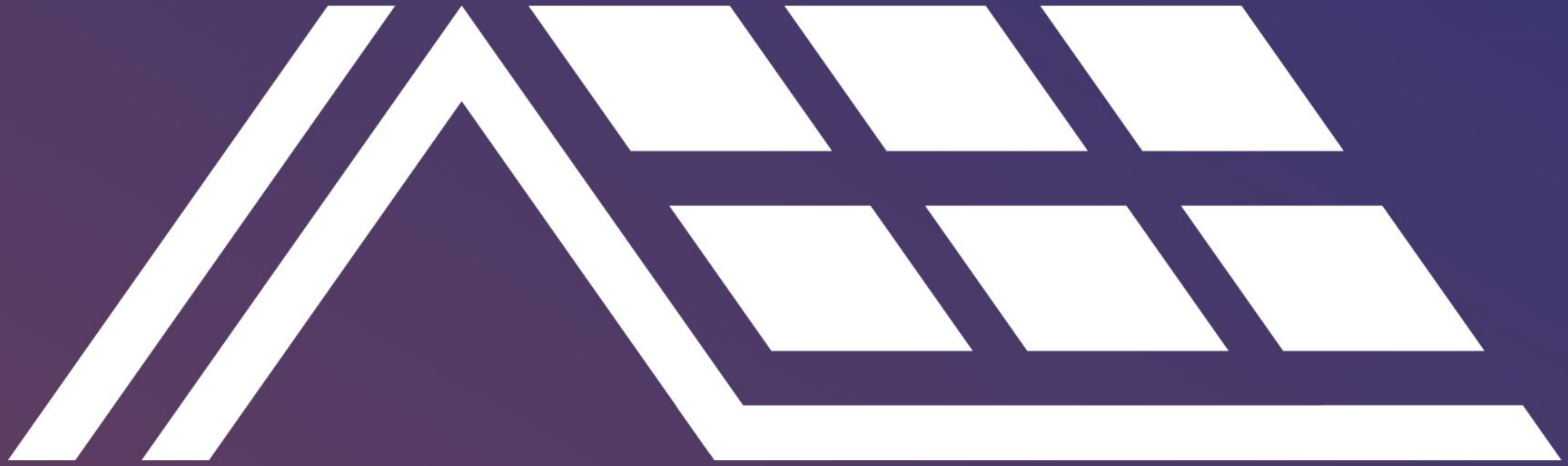


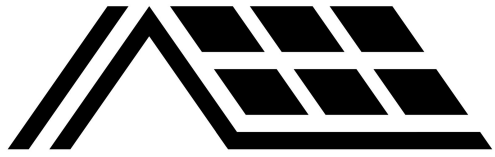


Wattbewerb

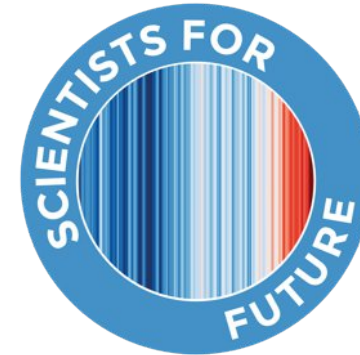
Ulrich Schmidt, Orga-Team Wattbewerb

Klimaschutz & Energiewende: Es muss schneller gehen!

- Deutschland wird das **Pariser Klimaschutzabkommen** nicht einhalten können.
- **Die Energiewende stockt.** Sie braucht **jetzt Dynamik und neuen Schwung** anstelle von statischen Ausbauzielen für die Erneuerbaren Energien.
- **Der Wettbewerb fordert Kommunen heraus,** die lokale Energiewende durch den beschleunigten **Ausbau von Photovoltaik** voranzutreiben.
- **Dabei können alle nur gewinnen:** Stadtklima, Bürger*innen und die lokale Wirtschaft.
- **Ziel:** 100% Erneuerbare Energie 2030 für das 1,5-Grad-Ziel



Wattbewerb *powered by:*



Die Photovoltaik-Challenge für Kommunen

Herausforderung an alle deutschen Städte und Gemeinden:

Welche Kommune schafft es als erste, ihre PV-Leistung zu verdoppeln?

Neu seit 01.01.2022: Teilnahme von Gemeinden möglich!

Aktuelles zu Wattbewerb

Wer ist dabei?

Bisher machen 158 Städte mit.
Darunter mehrere Großstädte über
200.000 Einwohner*innen:

**Neu: seit 01.01.2022 Teilnahme
von Gemeinden möglich!
(bereits 10 Gemeinden sind
dabei)**

München
Hannover
Nürnberg
Bremen
Dortmund
Köln
Halle (Saale)
Stuttgart
Karlsruhe
Kiel

die Community wächst...

Eckdaten zu Wattbewerb

- **Start:** 21. Februar 2021 – Ein späterer Einstieg ist möglich!
- **Drei Kategorien:** Gemeinden, Städte bis 100.000 EW und Großstädte
- **Ende:** jeweils erreicht, wenn die erste Großstadt ihre kW-Peak-Leistung verdoppelt hat.
- **Gewinnerin:** jeweils die Kommune in den drei Kategorien, die im Wettbewerbszeitraum am meisten kW-Peak-Leistung/Einwohner zugebaut hat.
- **Alle Anlagen zählen:** Dachanlagen, überbaute Parkplätze, Balkonmodule, Anlagen auf Industriebrachen...

Vorteile für teilnehmende Kommunen

- Der Wattbewerb zielt darauf ab, **privates Engagement und Kapital zu aktivieren**.
Gewinnen können die Städte, die es schaffen, vor allem Vermieter*innen und Firmen vom Ausbau der PV zu überzeugen.
- Eine **lokale PV-Offensive** nimmt die Bürger*innen bei der Energiewende mit und stärkt die lokale Wertschöpfung. Davon profitiert die Wirtschaft vor Ort.
- **Dezentrale Energieerzeugung** entlastet die Netze. Städte werden unabhängiger und können immer größere Anteile ihres Haushaltsstrombedarfs vor Ort erzeugen.
- **Vorbildliches Engagement** der Stadtgesellschaft für die Zukunft -
CO₂-Einsparung und saubere Luft



ERZIEHUNGSWANDEL

Mit freundlicher Unterstützung von Thomas Pläßman... ☺

Fragen?

Hier im Chat und an info@wattbewerb.de

**Anmeldung für
Kommunen
unter:**

www.wattbewerb.de

**Vielen Dank
für Ihre
Aufmerksamkeit.**

**Für die
Energiewende.**

Q2/2021 Award für Stadt Schweinfurt

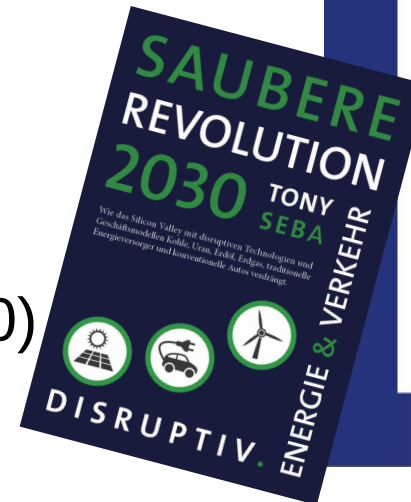
Aufgabe: Kreativste Öffentlichkeitsarbeit

Ergebnis:

- zahlreiche Artikel in Zeitungen
- Faltblatt zur Werbung für PV und Wattbewerb
- Plakataktion an einigen Bauzäunen im Stadtgebiet
- PV-Infotag auf dem Marktplatz
- mehrere Online-Veranstaltungen

Verantwortlich dafür:

- Sorya Lippert (2. Bürgermeisterin)
- Manfred Röder (lokale Agenda 2030)



Ausgestaltung in den Kommunen

Strategie

- **Öffentlichkeitsarbeit** – Wie wird Wattbewerb zum Stadt- bzw. Ortsgespräch?
- **Strategische Fragen** – z.B. Wie überzeugen wir diejenigen, denen die Dächer in unserer Kommune gehören, davon ihre Dächer mit PV zu bestücken? Wie schaffen wir es möglichst viele Menschen für Wattbewerb zu aktivieren?

Weitere Angebote im Rahmen von Wattbewerb

- **WhatsApp-Gruppe** zum Austausch zwischen Aktivist*innen deutschlandweit, auch für Klimaschutz-Stellen geöffnet
- **Info-Kanal** auf WhatsApp
- **Forum Wattbewerb** (WeChange) – Austausch von Ideen, Konzepten zwischen den Städten
- **Online-Angebote** zu Themen, die die Energiewende voranbringen können, z.B. Balkonmodule
- **Initiativen** zu übergreifend wichtigen Themen, z.B. BürgerSolarBeratung, Mieterstrom

Ausgestaltung in den Kommunen

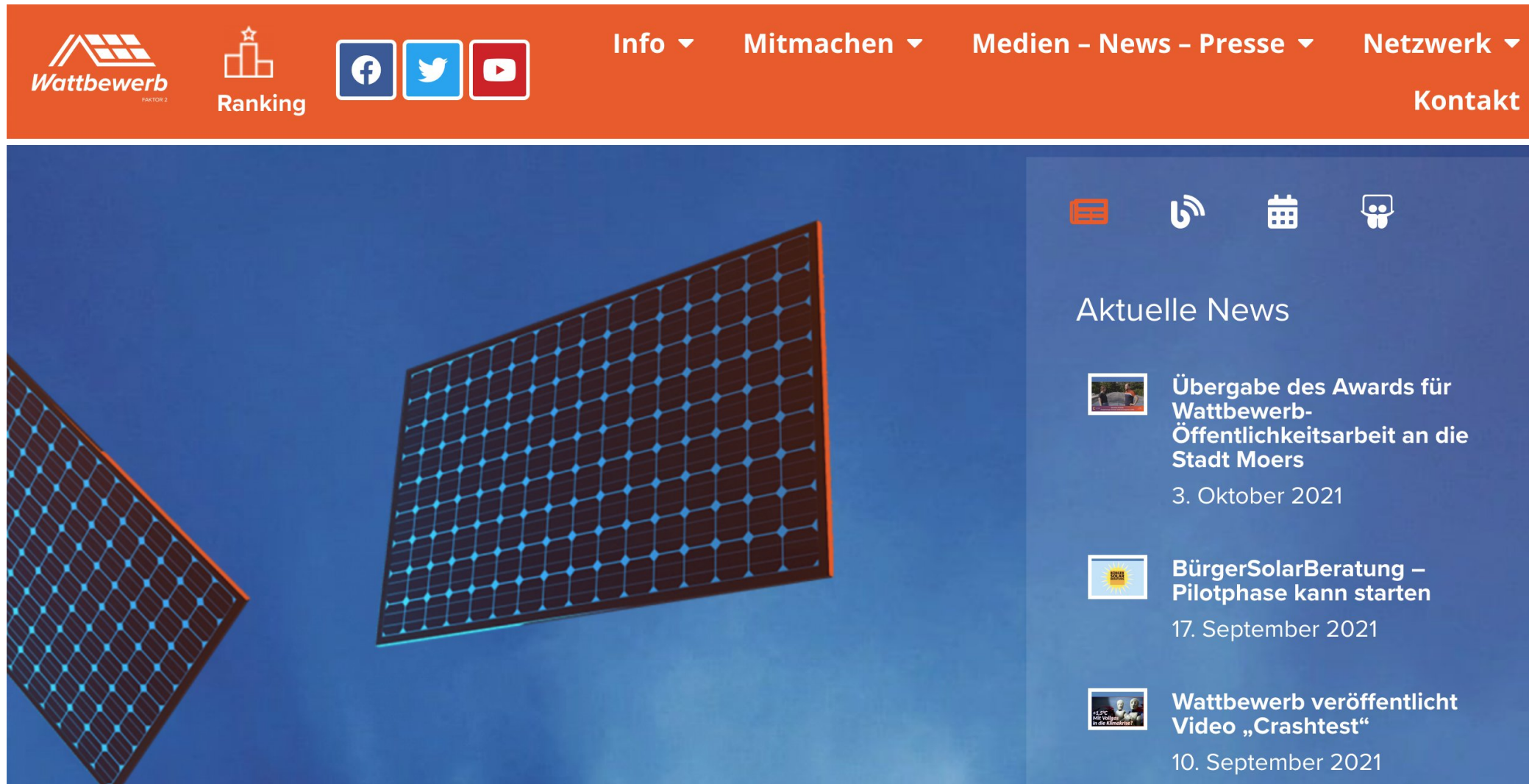
Wie bringen wir Wattbewerb zu den Bürger*innen?

Die Teilnahme einer Kommune ist der erste Schritt – danach muss die Idee verbreitet und mit Leben gefüllt werden.

Am besten wird das durch eine breite Zusammenarbeit zwischen **Stadtverwaltung** (Klimaschutzmanager*in o. ä. Stelle), **NGOs** (z.B. FFF, P4F oder S4F, BUND, NABU...) und den **Bürger*innen** und **Gewerbe** der Kommunen gelingen.

Entscheidend ist: Entwickeln Sie in Ihrer Stadt eine Strategie, wie Sie mit bürgerschaftlichem Engagement den exponentiellen Ausbau von Photovoltaik erreichen werden.

<https://wattbewerb.de>



<https://wattbewerb.de/>

Solarpotential entdecken!

Gebäudehüllen-Potential für Deutschland

Potential Gebäudehüllen Deutschland:
900GWpeak ^[1]

Ausbau Gebäudehüllen Deutschland 2020:
42GWpeak ^[2]

Ungenutzt: 95% - ein unglaubliches Potenzial!

In Summe etwa 9 Milliarden m² Dachfläche,
also etwa 9.000 Quadratkilometer; zu
erwartender Ertrag: 400-700 TWh p.a.

Zum Vergleich: Strombedarf Deutschland
ohne E-Auto: 600TWh p.a.



[1] Fraunhofer ISE: [Fraunhofer ISE - Aktuelle Fakten zur Photovoltaik in Deutschland](#), Fassung vom 19.12.2020, S.37f

[2] WWF Deutschland: [WWF - Zukunft Stromsystem-II-Regionalisierung-der-erneuerbaren-Stromerzeugung](#), 2018 WWF Deutschland, ISBN 978-3-946211-22-8, S.72

Wattbewerb - Datenerfassung

- Startwert: einheitliche Abfrage des Wertes vom 12.2.2021 für alle teilnehmenden Städte aus dem Marktstammdatenregister (MaStR)
- Automatisierte Abfrage des Zubaus aus dem MaStR über die Plattform
- Anleitung zur manuellen Auswertung der Daten aus dem MaStR stellen wir auf der Plattform zur Verfügung – Sicherung der Nachvollziehbarkeit der Daten. Siehe <https://wattbewerb.de/fragen-und-antworten/>

Erweiterung der Spielidee – wir haben noch viel vor!

- **Teilnahme von Gemeinden**
Viele Gemeinden stehen bereits in den Startlöchern...
- **Vergleich von Landkreisen / Bundesländern**
Aggregation von Daten und Auswertungen, die die Spannung erhöhen.
- **Einführung neuer Kennzahlen, wie z.B. kWp / Wohneinheit**
Die Spielidee noch näher zu den Bürger*innen bringen...
- **Erweiterung auf andere Bereiche der Energiewende**
z.B. ein "Speicher-Wattbewerb"...

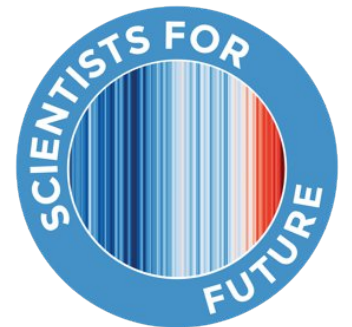
Mach' mit... Wir rocken die Energiewende!

Anmeldung unter:

www.wattbewerb.de

WhatsApp-Gruppe:

<https://chat.whatsapp.com/HwgBUwa5ceXJVKaDXSW7O2>



<https://wattbewerb.de/>