HLA21

Wattbewerb

FAKTOR 2

HOFHEIMER LOKALE AGENDA



Die HLA21 unterstützt die Stadt Hofheim in ihren Bemühungen für eine nachhaltige Energieentwicklung.

Sie richtet einen regelmäßigen Solar-Stammtisch für alle interessierten Bürger:innen ein, zu dem auch Exper-

ten aus der Region geladen werden. Hier erfahren Sie aus erster Hand, welche Projekte sinnvoll und welche Schritte zu gehen sind.

1. Treffen: Montag, 14. März 2022, 19 Uhr, Ort: Bürgerhaus Marxheim, Experte: Ronny Thorenz, Vorstand SolarInvest MTK. Es gelten die dann aktuellen Hygienevorschriften.

WER VERBIRGT SICH HINTER DER HLA21?

Inhaltlich orientieren wir uns an:

- der Verbreitung der Agenda 2030 mit ihren 17 Nachhaltigkeitszielen (SDGs) in Hofheim
- der Verankerung des Nachhaltigkeitsmanagements in der Stadtverwaltung,
- der Zusammenführung von Stadtleitbild, Stadtentwicklungsplan und NAX,
- der Mitwirkung an der Entwicklung eines Klimaaktionsprogramms für Hofheim, inklusive einer CO²-Bilanz für Hofheim.
- der Unterstützung der Fair-Trade-Initiative in Hofheim und der Region
- zurzeit aktive Arbeitsgruppen: Klima AG, AG

Nachhaltige Mobilität, AG Kino & Talk, Wald AG, NAX AG (Nachhaltigkeitsindex).

Aktuell sind zur Zeit etwa 35 Mitwirkende aktiv. Die HLA 21 ist parteipolitisch neutral.

Wenn Sie mitgestalten möchten, wenden Sie sich gerne an die Koordinator:innen der Arbeitsgruppen oder an info@hla21.de

Haben Sie Fragen? Gern können Sie per E-Mail Kontakt mit uns aufnehmen.

Impressum: v.i.S.d.P. HLA21, https://hla21.de/ Kurhausstraße 47a



Quellen und Verweise:

- [1] https://www.de-ipcc.de/media/content/AR6-WGI-SPM_de.pdf
- [2] https://wattbewerb.de/
- [3] https://plattform.wattbewerb.de/ranking
- [4] https://www.energie-experten.org/erneuerbare-energien/photovoltaik/photovoltaikanlage/nutzungsdauer
- [5] https://de.wikipedia.org/wiki/Photovoltaik#Stromgestehungskosten
- [6] https://www.solarinvest-main-taunus.de/
- [7] https://www.pvplug.de/
- [8] https://www.bmz.de/de/agenda-2030
- [9] https://17ziele.de/



Die Klimakrise geht uns Alle an!



Was können wir tun?

Noch stärker als im Frühjahr 2021 haben die Extremwetterereignisse der vergangenen Monate gezeigt, dass sich die Folgen des Klimawandels nicht länger ignorieren lassen. Der 6. Bericht des Weltklimarats vom November 2021 [1] hat dies nochmals verdeutlicht.

brauchen Deshalb dringend mehr Tempo bei der Energiewende auch in Hofheim!

Hofheim ist dabei: Wir rocken die Energiewende. AB JETZT!

040 60 70 80 90 00

10.09 %

Hofheim hat die Herausforderung angenommen und macht seit Mai 2021 mit beim StädteChallenge Wattbewerb [2].



Worum geht es beim Wattbewerb?

Ziel des Wattbewerbs ist es, den Ausbau von Photovoltaik zu beschleunigen. Wenn die 1. Großstadt ihre installierte PV-Leistung verdoppelt hat, werden die Gewinner in jeder Kategorie bestimmt.

Leider ist Hofheim beim Zubau bisher nicht sehr erfolgreich. Mit einem Platz 99 von

115 in der Kategorie Städte unter 100.000 Einwohnern kann niemand zufrieden sein [3]. (Stand 5. Feb.)

Dies wollen wir jetzt ändern! Deshalb liegt der Schwerpunkt unserer Klimakampagne beim Ausbau der Photovoltaik.

Die Solarkampagne gelingt aber nur, wenn Stadt und Zivilgesellschaft zusammenarbeiten. Ob Eigenheim, Mietshaus, gewerblich oder

industriell genutzte Gebäude, alle haben Dächer mit Potenzial für die Energiewende und den Wattbewerb!



Mach dein Dach fit für die Zukunft die Sonne schickt keine Rechnung!

Eigenes Dach: Je nach Größe, Sonneneinstrahlung, Eigenverbrauch und anderen Parametern amortisiert sich eine Photovoltaik-Anlage nach etwa 8 bis 12 Jahren. Auch nach über 20 Jahren liefert die Anlage Strom (>80%) [4]. PV-Anlagen zählen zu den billigsten Stromguellen Deutschlands: Siehe Stromgestehungskosten [5].





Eigenes Dach vermieten oder verpachten

Alternativ zur eigenen Anlage gibt es die Möglichkeit, eine PV-Anlage zu mieten oder sein Dach zu verpachten.



Anlage: Finkenweg 4.4kWp CO²-Einsparung in 8 Jahren: 23.2 t. Foto: F. Reiff



Mitglied werden bei der Energiegenossenschaft SolarInvest Main-Taunus eG [6] beitreten. Der BürgerInnen-Energie-Genossenschaft. Auf die Dächer, fertig, los!



HWB Am Klingenborn Druck DJI



Stecker-PV-Anlagen

Stecker-PV-Anlagen [7] oder auch Balkonmodule genannt, sind 1 oder 2 Photovoltaikmodule, die den erzeugten Strom direkt in das eigene Haus- oder Wohnungsnetz zum Eigenverbrauch einspeisen. Sie sind überall installierbar und brauchen keine Genehmigung (nur Anmeldung). Sonnenstrom lässt sich auch auf kleinem Raum produzieren - mit einer PV-Anlage auf dem Balkon, auf dem Fahrrad- bzw. Gartenschuppen oder der Garage.