

Photovoltaik-Vortrag

Mo., 15. Mai 2023 | 19 Uhr

Veranstaltungssaal der Stadtbücherei im Ebracher Hof

Zielgruppe: Die Veranstaltung wendet sich an die interessierte Bürgerschaft, die sich aktiv an der Energiewende beteiligen will.

Inhalt: **Einstieg in die eigene Photovoltaik-Anlage** – Sie sind die hohen Strompreise leid, wollen eine Solaranlage kaufen und benötigen einen verständlichen Einstieg in das Thema? Was gibt es zu beachten? Was sollte ich vermeiden? Mit welchen Kosten muss ich rechnen? Auf was muss ich im Angebot achten? Welche gesetzlichen Neuerungen gibt es?

Mit all diesen Fragen quälen sich Neulinge vor dem Kauf einer PV-Anlage. Auch stellt sich die Frage, ob ein Speicher sinnvoll ist und wie sieht es beim Umstieg auf E-Auto oder Wärmepumpe aus?

Sowohl diese Anwendungen für PV-Dachanlagen mit oder ohne Energiespeicher als auch kleine Mini-PV-Anlagen, die sog. Balkonmodule werden vorgestellt.

Referenten: **Manfred Röder**, Lokale Agenda 2030 Schweinfurt
Sprecher der AG Klimafreundliche Mobilität und Energie

Dr. Markus Henninger, Klimaschutzmanager Stadt Schweinfurt

Für Fragen und Antworten ist nach den Vorträgen ausreichend Zeit eingeplant

ANMELDUNG erforderlich unter: wattbewerb.sw@gmail.com

Online-Medientipps zur Nachhaltigkeit: <https://bibliothekskatalog.schweinfurt.de/Mediensuche/Nachhaltigkeit>

Stadtbücherei-Medienangebote bis 21.05.2023

Medienausstellung im Ebracher Hof und BBZ während der Öffnungszeiten

Save the Date: 25 Jahre Lokale Agenda 2030 – Jubiläumsfest am 17.06.2023 Georg-Wichtermann-Platz



Kontakt

Stadt Schweinfurt
Geschäftstelle Lokale Agenda 2030,
Klimafreundliche Mobilität

Petersgasse 5, 97421 Schweinfurt

Tel.: 09721 51-3967

renate.schuler@schweinfurt.de

www.schweinfurt.de



13.-21. Mai 2023

<https://zukunftswocche-mainfranken.de>

ZUKUNFTSWOCHE
Nachhaltigkeit in Mainfranken

WIR SIND DABEI!

Energie-Informationstag
Sa., 13.05.2023 | 10-15 Uhr
Schweinfurter Marktplatz

Kabelsammlung
Sa., 13.05.2023 | 10-15 Uhr
Schweinfurter Marktplatz

Photovoltaik-Vortrag
Mo., 15.05.2023 | 19 Uhr
Veranstaltungssaal d. Stadtbücherei im Ebracher Hof

Stadtbücherei-Medienangebote
bis 21.05.2023



www.schweinfurt.de

www.wattbewerb.de

info@wattbewerb.de

... wir rocken die Energiewende

Energie-Informationstag

Sa., 13.05.2023 | 10-15 Uhr
Schweinfurter Marktplatz

Schauen und Informieren Sie sich über erneuerbare Energien:

- PV-Dachanlagen und Balkonsolarmodule: Technik, Vorschriften
- Förderprogramme der Stadt Schweinfurt
- Unabhängige Beratung zu allen Energiethemen
- Info-Austausch mit PV-Anlagen-Betreibern
- Hintergründe zu Windkraftanlagen
- Ausstellung „Energie(ein)wände“ des Umwelt Bildungszentrum

Funktioniert die Energiewende nur bei Wind und Sonnenschein?

Durch intelligente Vernetzung der verschiedenen Erneuerbaren Energien und den Austausch zwischen Strom-, Gas- und Wärmesystemen kann Nutzenergie gespeichert und immer ausreichend bereitgestellt werden.

Stromversorgung bisher: zentrale Erzeugung



Energiespeicherung Dr. P. Wott, im Interview:
Macht der Vorzug für Sonne und Wind schnell regelbaren Gas(Kraftwerk) für den Energiebedarf notwendig?
Nein, nur wenn die CO2-Preise sehr niedrig sind. Bei eingesetzten CO2-Preisen können sich die Kosten für die Erzeugung von Strom aus erneuerbaren Energien und gegen Stromspeichern.
Eine wirtschaftliche Speicherung der Energie kann die Abdeckung deckeln.
Es wird befürchtet, dass der Ausbau der Stromnetze zu langsam ist.
Die zentrale dezentrale Ausschickung der Erzeugung macht einen Teil der Kosten überflüssig. Smarte Netze sind Gegenmaßnahmen können benötigt werden.

Die Kombination, Vernetzung und Speicherung der verschiedenen Erneuerbaren Energien kann eine jederzeit stabile Energieversorgung sicherstellen.



Foto: Manfred Röder



Foto: Manfred Röder

Kabelsammlung

Sa., 13.05.2023 | 10-15 Uhr
Schweinfurter Marktplatz

Verwertung für einen guten Zweck

Gemeinsam mit der Initiative People4Future werden gesammelt:

- Alle alten Strom-Kabel
 - Ladekabel, Tonkabel, Netzkabel, LAN, Telefon u.s.w.
 - egal ob mit oder ohne Stecker



Einfach ALLES – Jeder Zentimeter zählt!

Alles wird zur nachhaltigen Entsorgung / Wiederverwertung gebracht. Der Erlös fließt in das Solarprojekt des Walther-Rathenau-Gymnasiums in Schweinfurt. Das Projektseminar der 11. Klasse möchte in der Küstenstadt Eikwe in Ghana gemeinsam mit der dortigen St. Luke Berufsschule eine Solaranlage errichten.

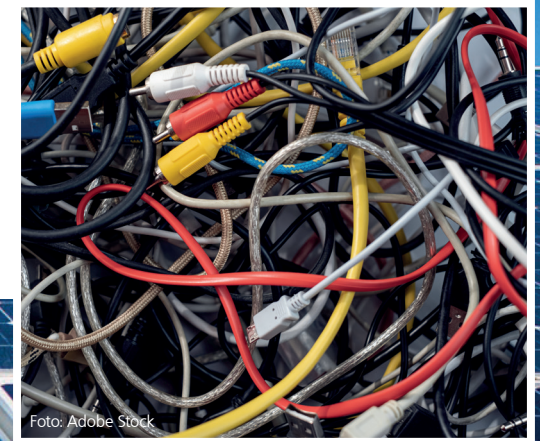


Foto: Adobe Stock

Ziele des Projekts

Hierdurch wird:

1. die Energiewende unterstützt
2. die Stromversorgung der Berufsschule in Eikwe/Ghana verbessert
3. den Studenten der Berufsschule ein praktischer Zugang zu der „Zukunftstechnologie“ ermöglicht



Foto: <https://eikwe.github.io/SW/>