



Einladung zum Präsenz- und Online-Vortrag

Die Sonne macht's

- Mit PV-Sonnenstrom die private Energiewende gestalten -

Mittwoch, 22. November 2023 um 19:00 Uhr

Ort: Mehrzweckgebäude der Gemeinde Heuchelheim
Blumenring 9A, Heuchelheim OT Kinzenbach

Referent: **Herr Jojakim Sames**, Dipl. Ing. (FH), Marburg,
Geschäftsführer Sames-Solar GmbH, Marburg
Gutachter für Photovoltaik
Gast-Dozent an der Technischen Hochschule Mittelhessen (THM)

Sonnenstrom aus Photovoltaik- (PV)-Anlagen ist das regenerative Schlüsselement für die individuelle private Nutzung. Aber auch für die gesamte Energiewende, die fossile Energieträger schrittweise eliminieren will und die hinführt zu überwiegend regenerativem Strom.

Private Betreiber profitieren von den mittlerweile breitbandigen Möglichkeiten der Eigennutzung. Neben der regenerativen Energieerzeugung eröffnen sich auch interessante Lösungsansätze, das Stromnetz der schwankungsanfälligen Energieformen zu stabilisieren.

Die Schwerpunkte des Vortrags:

- o Anordnung und Ausrichtung von PV-Anlagen
- o Lebt die Wirtschaftlichkeit von der Eigennutzung des Stromes statt Verkauf ?
- o Wie profitieren Wärmepumpen und eMobilität vom PV-Strom?
- o Mit Batteriespeicher den Selbstversorgungsgrad erhöhen
- o Die Aller kleinsten: Gartenhaus- und Balkonkraftwerke
- o Netzstabilisierung, Vernetzung und Schwarm Speicher
- o Cloud- und Vermietungs - Lösungen für PV-Strom und PV-Flächen

Die Teilnahme ist frei.

Für die Teilnahme am Vortrag (Präsenz) ist eine Anmeldung erwünscht unter:

→ **www.chso.de/henef**

Der Online-Zugang erfolgt ebenfalls unter der gleichen Web-Seite.

Das Energieeffizienz-Forum (HENEf) ist eine ehrenamtliche Arbeitsgruppe der Energie- und Umwelt-Kommission der Gemeinde Heuchelheim a.d. Lahn und bietet neutrale Fach-Informationen über energiesparende Maßnahmen an.

Mit freundlichen Grüßen,
Jürgen Engelhardt
HENEf

HENEf ist Partner des Energieberater-
Netzwerks von Stadt und Landkreis Gießen

