



# Energieforum

## **Photovoltaik lohnt sich: Hier und heute!**

**Hier:** Hohe Sonneneinstrahlung bei uns, hohe Kapazität von geeigneten Dachflächen auf Ein- und Zweifamilienhäusern; im Landkreis ausreichend, um mehr als 50 % des gesamten Strombedarfs zu decken. Nur ein Bruchteil wird bisher genutzt.

**Heute:** Technik ist ausgereift, Kosten sind drastisch gesunken, Investitionskosten sind überschaubar, es gibt kompetente Beratung und Installateure mit Erfahrung. Planungs- und Errichtungszeiten sind kurz, Rentabilität ist auch gegeben, selbst ohne Berücksichtigung von zu erwartenden Strompreissteigerungen.

## ***Photovoltaik lohnt sich: Hier und Heute!***

Zwei Vorträge im Rahmen des Energieforums

**Mittwoch, den 15. Januar 2020 um 19.30 Uhr**

**Im Lichthof des Rathauses Vaterstetten, Eintritt frei**

### ***Vortrag 1 : Ein Jahr Erfahrung mit PV+Stromspeicher***

**Wolfgang Lehbrink**, Bürger unserer Gemeinde und Betreiber einer PV-Anlage auf einem Reihenhausdach, berichtet über seine Erfahrungen mit einer Erweiterung durch Speicher. Seine Erfahrungen bezüglich Betrieb und Erhöhung des Anteils der Eigennutzung sind positiv. Wichtig für das Gelingen ist aber die Berücksichtigung individueller Faktoren, wie persönliche Ziele, Nutzerprofile und weiterer Randbedingungen. In seiner Begeisterung über den bisherigen Erfolg wird er auch über weitere geplante Optimierungen berichten. Nutzen für den Zuhörer: die Betriebserfahrung mit Einzelkomponenten und dem Verhalten der gesamten Anlage und das Vorgehen bei der individuellen Planung.

### ***Vortrag 2: Wir machen unseren eigenen Strom***

Nach einem PV-Nutzer kommt hier ein erfahrener Experte aus der PV-Branche zu Wort, um uns aus seinem Erfahrungsschatz Hilfestellung zu geben für optimales Planen und Betreiben einer PV-Anlage.

**Franz Lichtner:** 12 Jahre Erfahrung als Solateur mit eigenem Elektromeisterbetrieb, heute Leiter des Bereichs Photovoltaik beim EBERwerk und erster Vorsitzender im Solarverband Bayern e. V. Er stellt die Komponenten einer PV-Anlage vor (Dach-Module, Batteriespeicher, e-Mobil-Ladestation, Energiemanagement-System) und beleuchtet dabei alle wichtigen Aspekte wie Stand der Technik, individuelle optimale Auslegung, Betrieb, Wirtschaftlichkeit und Nutzen für die Umwelt.

Mehr info: [kontakt@energiewende-vaterstetten.de](mailto:kontakt@energiewende-vaterstetten.de) oder W. Frisch. Tel 08106 8501