

E-Tipp

Ihr Ratgeber von elektrohandwerk.de
Ausgabe 1/2023



Nehmen Sie Ihre Energieversorgung selbst in die Hand

**Herstellen von Eigenstrom
lohnt sich schneller als
gedacht**

**Elektromobilität:
Mit dem eigenen Strom
ans Ziel kommen**

**Kurzfristige Maßnahmen mit
hohem Energiesparpotential**





Energie sparen

Energie erzeugen und unabhängiger werden

Als Verbraucher unterstützen Sie damit den Umstieg auf Erneuerbare Energien. Noch „grüner“ und vor allem günstiger wird die Energieversorgung, wenn Sie den Strom zuhause selbst erzeugen. Immer mehr Verbraucher steigen aus der Energiepreisanstiegsspirale aus, indem sie sich beispielsweise für eine Wärmepumpenheizung, Solarstrom oder nachhaltige Alternativen entscheiden.

Werden auch Sie zu einem Prosumer-Haushalt und setzen auf Energiemanagement-Systeme und Energiespeicher, um Erzeugung und Verbrauch optimal aufeinander abzustimmen.



Wichtige Fakten

Durch Eigenstromerzeugung
und -nutzung...

- ▶ erzeugen Sie ökonomisch, umweltfreundlich und nachhaltig Energie in Ihrem Haus
- ▶ sind Sie unabhängiger von fossilen Brennstoffen und nutzen Umweltenergie
- ▶ können Sie als Prosumer Stromproduzent werden und die erzeugte Energie selbst verbrauchen
- ▶ profitieren Sie von attraktiven Förderprogrammen



Nachhaltig und unabhängig

Herstellen von Eigenstrom lohnt sich schneller als gedacht

Selbst erzeugter Solarstrom ist sehr beliebt und günstiger als der Strom aus dem öffentlichen Netz. Durch den Einbau einer Photovoltaik-Anlage sind durch die Eigenstromnutzung bis zu 50 Prozent weniger Strombezug möglich. Wissen Sie, was ein Stromspeicher in Kombination mit einem modernen PV-Wechselrichter ermöglicht?

In den Abendstunden können Sie den Strom verbrauchen, der tagsüber auf Ihrem eigenen Hausdach, dem Carport oder an der Fassade erzeugt wurde. So setzen Sie mit einem Stromspeicher den Eigenstrom effektiver ein und erhöhen den Eigenverbrauchsanteil auf rund 70 Prozent.

Wer eine Wärmepumpe mit Solarstrom vom eigenen Dach betreibt, heizt zudem konsequent ökologisch und macht sich noch unabhängiger von den Energieversorgern.



Elektromobilität

Mit dem eigenen Strom ans Ziel kommen

Die Fachbetriebe kennen sich mit Lösungen aus und erklären Ihnen, wie Sie Eigenstrom mit einer PV-Anlage produzieren und ideal z. B. für das Laden Ihres E-Fahrzeuges nutzen.

Der E-Mobilitäts-Fachbetrieb kann mittels E-CHECK bei Ihnen vor Ort die elektrischen Voraussetzungen überprüfen und die nötige Infrastruktur installieren. Er kann Ihnen zeigen, wie Sie das eigene Elektrofahrzeug mit einem Energiemanagementsystem umweltschonend und kosteneffizient betreiben.



Neugierig geworden?

Am besten nehmen Sie gleich Kontakt zu einem **Fachbetrieb** in Ihrer Nähe auf.

www.elektrobetrieb-finden.de





Kleine Schritte – große Wirkung

Kurzfristige Maßnahmen mit hohem Energiesparpotential

Sie wollen ohne viel Aufwand Strom effizient nutzen? Dann bieten sich diese Tipps der E-Handwerke für Sie zur schnellen Umsetzung an:

Bis zu
80 %
sparen!

- ▶ Sparen Sie bis zu 80 % Stromkosten für die Beleuchtung durch Umstellung auf energieeffiziente Leuchtmittel. Im September 2021 wurden die Etiketten von Leuchtmitteln optimiert, um deren Energieeffizienz noch leichter aufzuzeigen. Und verwenden Sie am besten überall wo möglich LED-Lampen. In 2023 werden Leuchtmittel mit hohem Energieverbrauch wie Leuchtstofflampen T5 und T8 auch bestimmte Hochvolt- und Niedervolt-Halogenlampen nicht mehr in den Vertrieb gebracht. Daher rechtzeitig umrüsten!

Bis zu
60 %
weniger Stromverbrauch!

- ▶ Vielleicht ist Ihre Waschmaschine schon länger nicht mehr zuverlässig oder die Spülmaschine zu laut? Dann tauschen Sie sie doch gleich mit einem energieeffizienteren A-Haushalts-Neugerät aus mit bis zu 60 % weniger Stromverbrauch.

Bis zu
12 %
weniger Stromkosten!

- ▶ Bis zu 12 % weniger Stromkosten sind für Sie durch Vermeiden von Standby-Verlusten drin. Und am besten: Schalten Sie immer alle Geräte, Schalter und Lichter aus, wenn Sie sie nicht brauchen oder Sie den Raum verlassen. Nutzen Sie Präsenzmelder und Zeitschaltuhren, um Energie zu sparen.



Jetzt starten und beraten lassen

Die E-Handwerksbetriebe unterstützen Sie!

Welche Maßnahmen sind sinnvoll?

Welche Mindestanforderungen gelten im Detail?

Hier unterstützen Sie die Fachbetriebe der Elektro-Innung – denn sie wissen nicht nur, worauf es technisch ankommt, sondern auch, wann welche Vorgaben wichtig sind.

Unsere Innungsfachbetriebe

- ▶ unterstützen Sie bei der Einhaltung der Förderrichtlinien.
- ▶ unterstützen Sie bei der Planung des Energiebedarfes unter Berücksichtigung neuer Verbraucher.
- ▶ prüfen Ihre elektrische Infrastruktur.
- ▶ stellen Anträge beim Stromnetzbetreiber.
- ▶ erkennen und beseitigen Energiefresser.
- ▶ beraten ganzheitlich zum Energiemanagement sowie zur Reduzierung des Energieverbrauchs und der Kosten.

Fachbetriebe in Ihrer Nähe finden Sie unter:
www.elektrobetrieb-finden.de



Folgende Webseiten bieten weiterführende Informationen unter anderem zu diesen Themen: Austausch/Nachrüstung der Heizung, Integration Smart-Home-Komponenten, Kauf eines Elektrofahrzeugs, energieeffizientes Bauen und/oder Sanierung.

- ▶ E-Handwerk: www.elektrohandwerk.de
- ▶ KfW: www.kfw.de
- ▶ Initiative ELEKTRO+: www.elektro-plus.com
- ▶ Das Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (BAFA):
www.bafa.de/DE/Energie/energie_node

Förderwegweiser Energieeffizienz
Förderung Elektromobilität
BEG (Bundesförderung für energieeffiziente Gebäude)

Jeden Monat neu auf Facebook

Freuen Sie sich auf den E-Tipp des Monats.

Folgen Sie uns auf Facebook:
www.facebook.com/ehandwerke



E-Tipp
des Monats:
Einfach mal
abschalten!



Herausgeber/Impressum:

ArGe Medien
im ZVEH



ArGe Medien im ZVEH
Lilienthalallee 4
60487 Frankfurt am Main

Telefon: 069 247747-90
E-Mail: info@arge-medien-zveh.de

www.elektrohandwerk.de