



Energie selbst erzeugen

Erneuerbare Energien steuern einen immer größeren Anteil zum Energie-Mix im öffentlichen Stromnetz bei. Wer seine ganz private Energiewende anpacken will, entscheidet sich am besten für eine Solarstromanlage auf dem Dach. So werden private Haushalte unabhängiger von ihrem Energieversorger.

Das intelligente Zuhause

Der gesamte Gebäudebestand Deutschlands birgt ein enormes energetisches Potenzial. Mittels intelligenter Gebäudetechnik bietet sich die Möglichkeit, dieses Potenzial zu erschließen. Das ist natürlich zugleich auch ein Beitrag zum Werterhalt der eigenen Immobilie und zur Einsparung von Energiekosten. Es spricht also viel mehr für ein smartes Zuhause als nur die Bequemlichkeit und der Komfort.

Vorteile nutzen und Zuschüsse sichern

Besonders hoch gefördert wird das energiesparende Bauen und Sanieren. Wer ein bestehendes Haus saniert, kann alternativ zu Krediten oder Zuschüssen beim Finanzamt einen Steuerbonus beantragen. Welche Förderung mehr bringt, hängt von der Art der Maßnahme ab.

Ihr qualifizierter Innungsfachbetrieb berät Sie gerne!



Machen Sie mit beim Energiesparen!

Ihr Innungsfachbetrieb berät Sie beim Energiesparen und neuester Energieeffizienz-Technik bis zur Versorgung mit Eigenstrom.

Mehr dazu auf:
www.elektrohandwerk.de
www.deutschland-spart-energie.com



Deutschland spart Energie! Machen Sie mit!



Wie energieeffizient ist Ihr Zuhause?

Umschalten bei der Beleuchtung

Der intelligente Einsatz von Beleuchtungslösungen zeigt sofort Wirkung: Denn energieeffiziente Beleuchtung erzeugt die gleiche Lichtmenge mit deutlich weniger Energie. Das verkleinert den CO₂-Fußabdruck und senkt zugleich die Stromkosten für Beleuchtung um bis zu 80 Prozent.

Haushaltsgeräte, TV und PC unter der Lupe

Zeit für einen Geräte-Check: Kühlschrank, Spül- und Waschmaschine zählen zu den größten Stromverbrauchern im Haushalt. Und in Zeiten von Home-Office, Computerspielen und Streaming-TV gehören auch PCs, Laptops und Fernsehgeräte auf den Prüfstand. Allein die Leerlaufverluste durch Standby machen bis zu 14 Prozent des Haushalts aus.

Beim Heizen Geld sparen

Ein warmes, behagliches Zuhause gehört zur Lebensqualität. Doch die Kosten für die Bereitstellung von Wärme und Warmwasser sind seit Anfang 2022 deutlich gestiegen und machen einen Großteil des privaten Energieverbrauchs aus. Hier schlummern große Einsparpotenziale – vor allem, wenn eine alte Gas- oder Ölheizung installiert ist.

Wie energieeffizient ist Ihr Betrieb?

Umschalten bei der Beleuchtung

Der Einsatz moderner Lichttechnik kann den Energiebedarf für Beleuchtung um bis zu 80 Prozent senken, im Innen- wie im Außenbereich. Und: Die energieeffiziente LED-Lichtquellen punkten auch mit hoher Lichtqualität. In Verbindung mit einer Lichtsteuerung wie Tageslicht- und Präsenzschtaltung erreicht das Einsparpotenzial rund 80 Prozent.

Die neue IT ist grün

Mit einer umfassenden Green-IT Strategie, die Technik und Nutzer berücksichtigt, sind oft Energieeinsparungen in einer Höhe von bis zu 75 Prozent möglich. Es lohnt sich also, auf energieeffiziente Geräte zu setzen.

Vorausdenken bei der Klimatechnik und Wärmeerzeugung

Wenn sich Räume zu sehr aufheizen, leidet nicht nur die Konzentrationsfähigkeit der Mitarbeiter. Veraltete Klima- und Lüftungsanlagen verbrauchen zuviel Energie. Auch die Wärmeerzeugung ist ein großer Klima- und Kostenfaktor – ob bei der Beheizung oder Prozesswärme. Die gute Nachricht: Auch die Einsparpotenziale sind groß.



Die Steuer-, Regel- und Antriebstechnik optimieren

Allein die elektrischen Antriebe in Industrie und Handwerk haben einen erheblichen Anteil am bundesdeutschen Stromverbrauch. Deshalb lohnt es sich, die Steuer-, Regel- und Antriebstechnik genauer unter die Lupe zu nehmen – für kleine Handwerksbetriebe genauso wie für mittelständische Fertigungsunternehmen.

Mit Lastmanagement Energiekosten senken

Ein wichtiger Baustein im betrieblichen Energiemanagement ist die systematische Begrenzung der Leistung. Denn gerade die Leistungsspitzen treiben die Stromkosten nach oben. Die gute Nachricht: Fast alle Betriebe können hier Einsparungen erzielen, ohne ihre Produktionsprozesse zu unterbrechen.

Mit Photovoltaik eigene Energie erzeugen

Viele Unternehmen verfügen über große Dachflächen auf Betriebsgebäuden, Fertigungs- und Lagerhallen. Der ideale Platz, um sich unabhängig von steigenden Strompreisen zu machen. In den meisten Gegenden Deutschlands ist die solare Einstrahlung stark genug, um aus Sonnenkraft Strom zu erzeugen. Und der selbst produzierte Solarstrom ist günstiger als der Strom aus dem öffentlichen Netz.