

### JETZT LOSLEGEN!

Die Energiekosten von privaten Haushalten haben sich in den letzten 20 Jahren nahezu verdoppelt. Gesetze und Verordnungen erhöhen deshalb seit Jahren die Anforderungen an die Energieeffizienz. Wer weniger verbraucht, soll weniger zahlen. Ein Prinzip, das ankommt: **Unser Land ist Vorreiter bei der Energiewende.** 

Ob Wärmepumpe, Energiespeicher oder Photovoltaikanlage, Blockheizkraftwerk, Raumlüftungssystem oder moderne Lichttechnik: Es gibt viele Möglichkeiten, Ihre Immobilie energieeffizienter zu gestalten. Wir helfen Ihnen dabei! Als Energieberater identifizieren wir Ihre Einsparpotenziale und finden entsprechende Lösungen.



### UND SO GEHT'S WEITER:

#### Kontakt aufnehmen

Rufen Sie uns bei Fragen jederzeit an. Im persönlichen Gespräch gehen wir gezielt auf Ihre Bedürfnisse ein und beraten Sie umfassend zum Thema Energieeffizienz zu Hause.

#### Besichtigung vereinbaren

Gerne kommen wir im Anschluss bei Ihnen vorbei und überprüfen Ihr Objekt auf Einsparmöglichkeiten. Dieser Check bildet die Grundlage für die Planung Ihrer Maßnahmen.

#### Planungsphase mitgestalten

Gemeinsam besprechen wir die Möglichkeiten der Maßnahmen zur Steigerung der Energieeffizienz. Im Anschluss erstellen wir Ihnen ein unverbindliches Angebot.

#### Installation

Wir vollenden die Planung und installieren Ihre neue Energiesparlösung. Auch nach der Installation stehen wir Ihnen als Ansprechpartner für alle Belange zur Verfügung.

#### **Wussten Sie schon?**

Natürlich sind für Energieeffizienzmaßnahmen Investitionen notwendig. Es gibt jedoch verschiedene Fördermaßnahmen: Die KfW zum Beispiel fördert die energetische Sanierung mit bis zu 30.000 Euro Zuschuss pro Wohnung.

Als Ihr kompetenter FIPARTNER Elektrofachhandwerker und -händler berate ich Sie gerne.

## ENERGIEEFFIZIENZ FÜR IHR ZUHAUSE

Energie sparen und dabei Kosten senken







## EINSPARPOTENZIALE BEISPIEL: STROM- UND HEIZENERGIE

Der Stromverbrauch macht im Haushalt zwischen 10 und 25 % der gesamten Energiekosten aus. Dabei gibt es viele Möglichkeiten, Ihren Stromverbrauch zu reduzieren. Die Beleuchtung bietet meist das größte Sparpotenzial. Leuchten mit LEDs etwa verbrauchen bis zu 90 % weniger Strom als Energiesparlampen.

Auch Heizkosten zu sparen ist das Ziel vieler Mieter und Hauseigentümer. Programmierbare Heizkörperthermostate regulieren die Heizleistung automatisch und nach Ihren Bedürfnissen. Sie regeln zum Beispiel die Heizung herunter, wenn Sie das Haus verlassen – und sorgen für eine angenehme Raumtemperatur, bevor Sie zurückkehren. Lohnenswert ist auch die komplett automatische Steuerung aller im Haus verwendeten Technik. Eine Haussteuerung optimiert dank Sensoren und vorgegebener Schaltzeiten den Einsatz von Strom- und Energiefressern wie Heizung und Beleuchtung. Im Optimalfall vereint ein solches System sämtliche Einsparpotenziale – und erhöht dazu noch den Komfort und die Sicherheit.



# ERNEUERBARE ENERGIEN BEISPIEL: PHOTOVOLTAIK UND ENERGIESPEICHER

Mit einer Photovoltaik-(PV-)Anlage wandeln Sie die Energie der Sonne in elektrischen Strom um. Das lohnt sich: Wenn Sie den PV-Strom speichern oder selbst verbrauchen, müssen Sie weniger Strom von anderen Versorgern beziehen. So können Sie mit der Kraft der Sonne Ihre Stromkosten massiv senken – und tragen außerdem dazu bei, dass weniger fossile Ressourcen verbraucht werden.

Ein Energiespeicher als Ergänzung zu einer PV-Anlage ist ideal. Anstatt den selbst gewonnenen Strom ins Netz einzuspeisen und später wieder teuer zurückzukaufen, können Sie ihn einfach speichern und dann nutzen, wenn er auch wirklich gebraucht wird. Der Vorrat gibt Sicherheit – und spart bares Geld.

#### **Ein perfektes Team**

Während die durchschnittliche PV-Anlage etwa 10–15 % des Strombedarfs im Einfamilienhaus deckt, kann der Anteil in Verbindung mit einem Energiespeicher um ein Vielfaches angehoben werden. Bis zu 80 % Eigenstromanteil sind machbar.