



INTELLIGENT MODERNISIEREN.DE

Energieeffizienz und Umweltbewusstsein mit moderner Elektrotechnik

Weniger ist mehr

Um in Ihrem Zuhause energieeffizient und umweltbewusst zu leben, bietet die moderne Elektrotechnik sinnvolle Möglichkeiten einen wirksamen Beitrag zu leisten. Angefangen bei der Stromgewinnung aus regenerativen Energiequellen, über die Energiespeicherung bis hin zum bewussten und sparsamen Verbrauch mittels Energiemanagement und hocheffizienten Endgeräten.

Am EU-Energielabel erkennbar

Das überarbeitete EU-Energielabel ist für viele Elektrogeräte schon Pflicht und hilft bei der Kaufentscheidung. Anhand der Farbskala ist sofort erkennbar, welche Energieeffizienz das Gerät hat. Neue Kühl- und Gefriergeräte müssen beispielsweise mindestens A+ erfüllen. Dabei verbraucht ein Wäschetrockner der Klasse A+++ rund 65 Prozent weniger Energie als ein Gerät der A-Klasse. Eigene Öko-Label der Hersteller zeigen Ihnen schnell die sparsamsten Geräte auf.



Bequem die Kosten senken

Für ein effizientes Energiemanagement sind die zu steuernden Komponenten miteinander vernetzt. Eine programmierte Heizung oder Kühlung, die sich kurz vor Ihrer Rückkehr von der Arbeit oder aus dem Urlaub auf die gewünschten Werte einstellt, reduziert Kosten. Wenn Lüftung, Verschattung und Raumtemperatur aufeinander abgestimmt sind und sich automatisch regulieren, sparen Sie noch mehr. Auch mit Beleuchtungskörpern, die sich nur dann einschalten, wenn Sie sich im Raum aufhalten, erzielen Sie weitere Ersparnisse.

Intelligentes Energiemanagement

Wie Sie das Angenehme mit dem Nützlichen optimal verbinden und dabei ganz bequem Ressourcen schonen, stellen wir Ihnen gern vor.

So sparen Sie wertvolle Energie

- Umrüstung der Beleuchtung auf LED-Technik
- Einsatz hocheffizienter Haushaltsgeräte
- Bewegungs- und Präsenzmelder
- intelligente Haustechnik
- Energiemanagement-Systeme



Intelligente „Weiße Ware“

Haushaltsgeräte der neuen Generation setzen das intelligente Energiemanagement fort und reduzieren Ihre Stromkosten. Dank integrierter Mikroprozessoren und Schnittstellen können en sprechend ausgestattete Geräte zentral angesteuert werden und miteinander kommunizieren. Dadurch ist es z. B. möglich, dass sich die Waschmaschine erst dann einschaltet, wenn der Strom besonders günstig ist.

LED-Technologie auf dem Vormarsch

Licht emittierende Diode (LED) schöpft seine Energie aus Halbleiterverbindungen. Strom wird direkt in Licht umgewandelt; es entsteht kaum Wärme. Daher wird im Gegensatz zu herkömmlichen Glühlampen nur eine geringe elektrische Spannung benötigt. Neben diesem Energieeinsparpotential verfügen LEDs über eine hohe Lebensdauer und sind unempfindlich gegen Stöße.

Wie Sie ganz bequem Ressourcen schonen, stellen wir Ihnen gern vor.

Elektrotechnik Bergmoser

- Elektroinstallation
- Steuerungstechnik
- Licht und Planung
- Netzwerktechnik

Elektro-Bergmoser GmbH & Co. KG
 Bahnbetriebswerk 33
 57368 Lennestadt

Tel. 0 27 23/9 25 20
 Fax 0 27 23/92 52 10

info@elektro-bergmoser.de
 www.elektro-bergmoser.de

