



Mit der richtigen Technik das ganze Einsparpotenzial nutzen und gleichzeitig einen wichtigen Beitrag zur eigenen Energieeffizienz leisten.

Foto: sonnen GmbH

Sonnenstrom effektiv nutzen

Im Vergleich zu Öl, Gas und Holz ist Solarenergie eine kostenfreie und unbegrenzte Ressource, die für alle zugänglich ist.

Da Nachhaltigkeit eine wichtige Perspektive für das tägliche Leben ist, beschäftigt sich das Unternehmen Bürkle + Schöck schon lange intensiv mit dem Thema energieeffizientes Zuhause – von Photovoltaik bis zur Wärmepumpe.

Die Experten von Bürkle + Schöck bieten Lösungen an, wie Kunden ihren selbst erzeugten Strom effizient nutzen können. Mit einer gut geplanten Kombination aus Photovoltaikanlage, Stromspeicher und Ladestation für Elektroautos kann man mehr von seinem eigenen Strom

verbrauchen, anstatt ihn zu einem niedrigen Tarif ins Netz einzuspeisen. Dies funktioniert am besten, wenn der Energiefluss im gesamten Haus durch ein intelligentes Energiemanagementsystem gesteuert wird.

Bei Sonnenschein wird zunächst die Grundlast im Haus mit der erzeugten Energie gedeckt, die durch Geräte wie Kühltruhe, Kühlschrank, Telefon, Router und andere Verbraucher entsteht. Der überschüssige Strom wird dann dazu verwendet, den Stromspeicher zu füllen, bis dieser voll ist. Anschließend erfolgt das Laden des Elektroautos.

Ein weiterer Schritt um von fossilen Energieformen unabhängiger zu werden, ist der Einbau einer Wärmepumpe. Moderne Wärmepumpen lassen sich in ein Energiemanagementsystem einbinden und können so auch mit Solarstrom betrieben werden. Wär-

mepumpen sind zurzeit die erste Wahl, wenn es darum geht, Heizkostensparnis und umweltschonende Wärmeerzeugung zusammenzubringen. „Nachhaltige und regenerative Stromerzeugung und Stromspeicherung, komplett aus einer Hand, das ist der entscheidende Erfolgsfaktor“, sagt Thomas Bürkle, technischer Geschäftsführer von Bürkle + Schöck.

Das Unternehmen bietet energieeffiziente und zukunftsfähige Elektrolösungen für das Zuhause an – von der Kalkulation über die Planung bis zur professionellen Installation vor Ort.

KONTAKT

Bürkle + Schöck
Elektro-Anlagen GmbH
Gewerbestraße 38
70565 Stuttgart
Tel. 0711 / 78 37 400
www.buerkle-schoeck-elektro.de