



Bis zu 100 Prozent stromautark werden

Das Hauskraftwerk ist das Thema beim Energiefrühschoppen von Schäuble Regenerative Energiesysteme

elbstbestimmte Energieversorgung wird immer mehr zum Thema in Zeiten steigender Strompreise. Wie sich Strom, Wärme und Mobilität intelligent vernetzen lassen, zeigt der Energiefrühschoppen von Schäuble Regenerative Energiesysteme in Hottingen am Sonntag, 31. März, von 10.30 bis 13 Uhr auf. Ab 11 Uhr gibt es einen Fachvortrag zum Thema "Hauskraftwerk" von Manfred Schäuble. Um durchschnittlich sechs Pro-

Anzeige =

zent steigen die Preise für Strom jährlich. Preistreiber sind etwa der Ausbau der Stromnetze, steigende Steuern sowie die Klimaziele. Ein Hauskraftwerk bietet maximale Unabhängigkeit vom Strom - bis zu 100 Prozent - und sorgt für eine flexible, bedarfsoptimale und kostenfreie Energieversorgung. Als komplette Inselversorgung mit Leistungselektronik lässt sich das Haus komplett dauerhaft mit Sonne versorgen. Mit eigener Autoladetechnik lässt sich dazu kostenfrei Solarstrom tanken. Anschlüsse für hocheffiziente Wärmepumpen und für Kraft-Wärme-Kopplungen sowie Brennstoffzellen sind jederzeit möglich. Welches Hauskraftwerk das pas-

sende ist, darüber berät Schäuble Regenerative Energiesystemes. Ei- Familie nige der von Schäuble installierten ihren Strom selbst.



Das Haus der Familie Hartmann in Bad Säckingen hat dank Sonnenergie seine eigene Energieversorgung. FOTOS: SCHÄUBLE





Manfred Schäuble fährt seit Jahren mit Sonnenstrom.

Anlagen, die nahezu 100 Prozent stromautark arbeiten, sind schon seit Jahren in Betrieb, was jederzeit auch stufenweise möglich ist. Denn das Hauskraftwerk ist ein erweiterbares System, das sich den Bedürfnissen jedes Kunden anpasst.

Es ist ein sogenanntes All-in-one-System und kann als reiner Stromspeicher wie auch kombiniert betrieben werden. Strom wird zur Energiequelle für den persönlichen Energiebedarf, komplett CO2 frei und flexibel. Die Energieversorgung wird durch Effizienz und allein durch Eigenerzeugung möglich.

Ein grundsätzliches Umdenken in der Energieversorgung ist gefordert. Der Energiepionier Manfred Schäuble verfolgt die Vision der energetischen Unabhängigkeit mit konkreten Produkten und Integrationstechnologien. "Unsere Produkte sind ein Versprechen an unsere Kunden und ermöglichen ihnen treffgenaue Prognosen, den eigenen Bedarf an Energie automatisch zu minimieren." Die Basis der zukünftigen Energieversorgung sind stationäre Batteriespeicher in Kombination mit Photovoltaik, stromerzeugende Heizungen und eine intelligente Technik für den Energiebedarf im Winter auf der Basis von Wärmespeichern. Durch ihre Vernetzung kann der Energieverbrauch reduziert und optimiert werden.









klimafreundlich mit Wärme und Strom. Sie kassieren staatliche Boni für jedes Kilowatt und zahlen weniger Steuern. Sinnvoller kann man mit Energie nicht umgehen.

SENERTEC



