

## Sichere Energieversorgung - das Thema des 21. Jahrhunderts

Elektro Schmid ist Ihr Energie-Profi und verhilft mit seinen Geschäftsbereichen Fotovoltaik, Haustechnik, Elektro-Service und Energieanlagentechnik zu einer umfassenden und zeitgemäßen Energieversorgung.

Künftig wird es immer wichtiger mehr Energiebewusstsein zu entwickeln – einerseits um sich unabhängig von den hohen und steigenden Energiepreisen zu machen und der Entwicklung auf dem Energie-Markt gelassen entgegenzutreten, andererseits um unsere Natur verantwortlich zu behandeln, damit auch in Zukunft eine lebenswerte Umwelt vorhanden ist. "Energiesparen und dabei zukunftsorientiert denken indem man die natürlichen Gegebenheiten nutzt, ist gar nicht so schwer", sagt Richard Schmid, Inhaber von Elektro Schmid in Halfing. Es gäbe viele verschiedene Arten sein Energie-sparpotential auszuloten.

Elektro Schmid befasst sich seit langem mit dem Thema erneuerbare Energien und bietet umfassende Möglichkeiten diese Techniken im eigenen Umfeld einzusetzen. Eine davon ist die **FOTOVOLTAIK**. "Technisch ausgereift und langlebig sind sowohl die Module als auch die Gestelle und die Wechselrichtertechnik", teilt uns Richard Schmid mit. Jetzt im Herbst sei der richtige Zeitpunkt eine Anlage zu planen um sie im Frühjahr aufzubauen und bereits im Sommer voll zu nutzen.

Richard Schmid betreibt selbst eine Fotovoltaik-Anlage auf dem Dach seiner Firma und seines Wohnhauses um eine wirtschaftliche und zukunftsorientierte Energieversorgung zu für sich zu gewährleisten. "Sonnenenergie lässt sich relativ leicht nutzbar machen und in Strom umwandeln", sagt er und legt dar, wie sich eine solche Anlage rechnen kann: Angenommen, Sie hätten ca. 80 m<sup>2</sup> geeignete Dachfläche zur Verfügung (die ungefähre Größe eines Einfamilienhauses) könnte man darauf eine 10 kWp-Solarstromanlage in Betrieb nehmen. In den Regionen Bayerns könnten Sie damit über 1.000 kWh/kWp erzielen – 10.000 kWh im Jahr. Mit der aktuellen Vergütung von 0,4315 Euro/kWh würden Sie 4.315 Euro jährlich erwirtschaften. Und das sichere 20 Jahre lang oder auch länger. Denn nach heutigem Erfahrungsstand haben Fotovoltaikanlagen eine technische Lebenserwartung von 30 Jahren und mehr.

Aber nicht nur Fotovoltaik ist eine Möglichkeit Energie zu sparen, auch im Bereich der **HAUSTECHNIK** bieten zukunftsorientierte Heizsysteme interessante Alternativen, so z.B. der Einsatz von Wärmepumpen, die sich Umgebungswärme zunutze machen oder die Verwendung von thermischen Solaranlagen, die Wärme aus der Sonnenenergie gewinnen. Generell ist eine energetische Sanierung von Häusern oder Gebäuden häufig die sinnvollste Lösung, um Energie einzusparen und sich künftig eine wirtschaftlichere und unabhängige Energieversorgung zu sichern.

Es gibt interessante Finanzierungs- und Unterstützungsmöglichkeiten durch die KfW oder die UmweltBank. "Wir greifen auch hier unseren Kunden unter die Arme, beraten bei der Finanzierung und helfen beim Einholen von Genehmigungen", versichert Richard Schmid.

Elektro Schmid aus Halfing bietet neben Fotovoltaik und Haustechnik auch umfassenden **ELEKTRO-SERVICE**. Besonders interessant ist hier der Elektro-Check für die gesamte Elektro-Installation ihres Hauses oder Firmengebäudes. Diese General-Inspektion erkennt und beseitigt gefährliche Mängel, schützt gegen Stromschlag, Überlastung und Überspannung. "Wirklich gefährlich kann es werden, wenn vorgeschriebene Schutzmaßnahmen in Nassbereichen z.B. Bädern nicht eingehalten werden, und das ist nicht selten der Fall", berichtet Georg Ziener, der Leiter des Elektro-Service-Bereiches bei Elektro Schmid. Besonders in Altbauten seien die Installationen oft gefährlich veraltet und entsprächen nicht den neuesten Sicherheitsstandards. Zusätzlich zum Elektro-Check bietet Elektro Schmid auch einen Reparatur-Service: in der hauseigenen Werkstatt arbeiten Profis mit viel Erfahrung und Know-how. Reparaturen können kurzfristig, schnell und zuverlässig ausgeführt werden. Es werden Geräte aller führenden Hersteller kompetent und fachgerecht repariert.

Interessant ist hier das Angebot des Komplett-Servicepaketes "Wertgarantie": Für effektiv  $\square$  3,50 monatlich kann man sämtliche Reparaturen absichern. Dieses Paket umfasst alle anfallenden Reparaturen und Wartungen an Ihren Elektrogeräten. Ein weiterer Bestandteil dieses Paketes ist ein hoher Neukaufzuschuss (mindestens 250.-  $\square$ ), da man im Schadensfall immer die freie Entscheidung hat ob man das alte Gerät ohne weitere Kosten reparieren lässt oder sich für den Kauf eines neuen Gerätes entscheidet. Die Reparaturrechnungen werden durch den Servicepartner Wertgarantie übernommen!

Ein weiterer Bereich den Elektro Schmid abdeckt ist der Bereich der **ENERGIEANLAGENTECHNIK**. "Ein interessantes Gebiet in dem man hauptsächlich mit Industrie und Kommunen zu tun hat", erzählt Richard Schmid. Hier befasse man sich mit umfangreichen Kabelverlegungsarbeiten für Energieversorgungsunternehmen, Industrie und Gemeinden. Zur Energieanlagentechnik gehört auch die Verlegung von Fernwärme- und anderer Rohrleitungen, die Errichtung und Wartung von Beleuchtungsanlagen für Straßen, Sportanlagen, Parkplätzen und ebenso der Bereich der Trafo- und Schaltanlagen bis 20 kV inklusive Wartung.

Elektro Schmid ist ein kompetenter Partner in allen Belangen rund um die Energieversorgung und Elektro-Service. Von der Beratung und Planung bis hin zu Bau und Wartung ist der Kunde in professionellen, erfahrenen Händen. Unter [www.schmid-halfing.de](http://www.schmid-halfing.de) kann man sich weiter informieren.