

# ENERGIEEFFIZIENZ-PAKET 2015

## SPAREN - FÖRDERN - BERATEN



**energie**  
EFFIZIENT NUTZEN

Die nachhaltige und effiziente Produktion und Nutzung von Energie ist eine der größten Herausforderungen unserer Zeit. Wir müssen mit unseren Ressourcen maßvoll umgehen, die wertvolle Energie effizient und ökologisch nutzen und im besten Fall sogar auf den Einsatz von Energie verzichten.

Bereits zum vierten Mal schnüren die Stadtwerke Schwaz ihr Energieeffizienz-Paket und setzen somit Maßnahmen, die im Energieeffizienzgesetz (EnEffG) verpflichtend von den Energielieferanten gefordert werden.

Auch im Jahr 2015 bieten die Stadtwerke Schwaz ihren Kunden unter dem **Symbol der grünen Steckdose** wieder Dienstleistungen und Förderprogramme an, um für die Zukunft einen effizienteren Energieeinsatz zu unterstützen.



### ENERGIESPAREN

Auf der Website der Stadtwerke Schwaz [www.stadtwerkeschwaz.at](http://www.stadtwerkeschwaz.at) finden Sie **eine Sammlung von Energiespartipps für viele Themenbereiche** und in der Kundenberatung/INFO der Stadtwerke Schwaz erhalten Sie einen kostenlosen Flyer mit wichtigen Energiespartipps für zuhause und ein kleines dazu passendes Give-away dazu.

Unsere Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter beraten Sie gerne auch am Telefon oder in einem persönlichen Gespräch zu speziellen Fragestellungen.

### HOHEM STROMVERBRAUCH AUF DER SPUR

Wenn Sie den Stromverbrauch Ihrer Elektrogeräte messen möchten, um „Stromfresser“ aufzudecken, stellen Ihnen die Stadtwerke Schwaz gerne leihweise und kostenlos ein Stromverbrauchsmessgerät zur Verfügung.



### LED-AKTION IM SOZIALEN BEREICH

Die Stadtwerke Schwaz sind sich ihrer sozialen Verantwortung für die Schwazer Bevölkerung bewusst und fördern im Jahr 2015 Energieeffizienzmaßnahmen im sozialen Bereich. Aus diesem Grunde unterstützen die Stadtwerke Klientinnen und Klienten der Teestube Schwaz durch die kostenlose Zurverfügungstellung von energiesparenden LED-Leuchtmitteln zur Umrüstung der Beleuchtung in deren Wohnungen.

### BONUS FÜR KÜHL- UND GEFRIERGERÄTE

Ab April 2015 starten die Stadtwerke Schwaz eine Gerätetauschaktion, wodurch der Einsatz neuer, verbrauchsärmerer Geräte gefördert wird. Der Tausch von mind. 10 Jahre alten, elektrisch betriebenen Kühl- und Gefriergeräten (-kombinationen) gegen neue, energieeffiziente Geräte der Energieklasse A++ und A+++ wird mit 40 Euro belohnt. Gefördert werden Geräte, die bei Schwazer Elektrofachhändlern erworben wurden.

### WÄRMEPUMPENFÖRDERUNG FÜR PRIVATKUNDEN

Die Wärmepumpe ist in Kombination mit einem gut gedämmten Haus und sauberem Strom eine alternative ökologische Heiztechnik. Sie nimmt kostenlose nachhaltige Umweltwärme (aus Wasser, Erdreich oder Luft) bei niedrigem Temperaturniveau auf und hebt diese mithilfe von elektrischem Strom auf das Heiztemperaturniveau an (umgekehrtes Kühltankschrankprinzip). Die Technologie ist sehr umweltfreundlich und bietet alle Vorteile eines modernen Komfort-Heizsystems.

**Die Formel lautet: 75% Umweltwärme plus 25% elektrische Antriebsenergie ergibt 100 % Heizwärme.**

Das Förderprogramm für elektrische Wärmepumpen wurde gegenüber dem Vorjahr deutlich ausgeweitet. Die Investitionsförderung für Privatkunden beträgt 300 Euro pro kW<sub>el</sub>. Fernseh- bzw. Internetkunden der Stadtwerke erhalten einen Zusatzbonus von 20 Euro pro kW<sub>el</sub>. Der Gesamtförderbeitrag wird in 5 jährlichen Teilbeträgen jeweils einmal pro Jahr in Form einer Gutschrift auf der Stromrechnung der Stadtwerke Schwaz ausbezahlt. Die Förderung kann nur gewährt werden, wenn die Anrechenbarkeit nach dem EnEffG gegeben ist.

### FÖRDERUNG VON WÄRMEPUMPEN FÜR BETRIEBE UND KOMMUNALE EINRICHTUNGEN

Die Stadtwerke Schwaz GmbH fördert elektrisch betriebene Wärmepumpen im Rahmen einer Sanierungs- oder Neubauinvestition in gewerblich genutzten Gebäuden oder in kommunalen Einrichtungen. Einreichen können alle Geschäftskunden, Gemeinden oder kommunalen Einrichtungen, die Stromkunden der Stadtwerke Schwaz sind. Die Förderung kann nur gewährt werden, wenn die Anrechenbarkeit nach dem EnEffG gegeben ist.

**Wärmepumpe:** Zu den nachgewiesenen Investitionskosten wird je nach Anrechenbarkeit eine Förderung bis 20 %, max. jedoch EUR 20.000,00 (inkl. USt.) gewährt.

#### **HEIZUNGSMWÄLZPUMPEN-TAUSCHAKTION**

Hocheffiziente Umwälzpumpen reduzieren den Stromverbrauch gegenüber veralteten Pumpen um bis zu 80 Prozent. In den meisten installierten Heizanlagen verrichten derzeit noch überdimensionierte Umwälzpumpen mit einer Leistung von 80 bis 110 Watt ihre Arbeit und sind somit verantwortlich für einen ineffizienten Stromeinsatz. Die neuen Umwälzpumpen benötigen für dieselbe Arbeit weniger als 20 Watt.

Der Austausch der alten Umwälzpumpe gegen eine neue Hocheffizienzpumpe verursacht weder Staub noch Lärm und kann auch während der Heizperiode durchgeführt werden. Der Installateur erledigt dies im Handumdrehen. Neben der Energieeinsparung können auch Geräuschbelästigungen durch die Umwälzpumpe gelöst werden.

**Förderpaket:** Kunden der Stadtwerke Schwaz GmbH, deren Heizsystem älter als fünf Jahre ist, können von einem befugten Heizungsinstallateur ihre Heizungsumwälzpumpen durch energieeffiziente Umwälzpumpen der Klasse A (Energieeffizienzindex kleiner als 0,23) ersetzen lassen. Die Stadtwerke Schwaz fördern den Pumpentausch mit EUR 50,00 je Pumpe (inkl. USt.).

#### **FÖRDERUNG VON PHOTOVOLTAIK-STROM UND INVESTITIONSFÖRDERUNG VON PV-ANLAGEN**

Kundinnen und Kunden der Stadtwerke Schwaz GmbH, die sich für die Errichtung einer Photovoltaik-Anlage entscheiden und diese im Laufe des Jahres 2015 in Betrieb nehmen (Datum der Fertigmeldung), erhalten bis zu einer Anlagengröße von max. 5 kWp eine einmaligen Investitionszuschuss.

##### **Die Höhe der Investitionsförderung ist wie folgt gestaffelt:**

Für das erste bis dritte kWp beträgt die Investitionsförderung je vollem kWp EUR 100,00 (inkl. USt.) und für das vierte bis fünfte kWp je vollem kWp EUR 50,00 (inkl. USt.).

Die **Vergütung des Überschussstromes** durch die Stadtwerke Schwaz GmbH erfolgt zum jeweils gültigen, von der Regulierungsbehörde E-Control Austria veröffentlichten Marktpreis.

Das **Investitionsfördermodell** kann nur dann in Anspruch genommen werden, wenn die Lieferung, Montage und Inbetriebnahme der PV-Anlage durch die Stadtwerke Schwaz GmbH, Geschäftsbereich Elektrotechnik, erfolgt.



#### **E-Ladestation bei den Stadtwerken Schwaz**

Am Vorplatz zum Stadtwerke-Gebäude steht eine Ladestation zum Aufladen von Elektrofahrzeugen zur Verfügung (2 Schukosteckdosen). Das Aufladen ist derzeit kostenlos! Die Ladestation dient gleichzeitig auch als Rufbushaltestelle für den Citybus von Schwaz. Bei den Stadtwerke Schwaz sind drei Elektroautos und ein Elektrofahrrad im Einsatz.

#### **E-Ladestation in der Stadtgarage Schwaz**

Mit Mai 2015 steht in der Stadtgarage Schwaz eine Ladestation für Elektrofahrzeuge bereit. Sie ist mit einem Typ 2 Stecker (für europäische E-Fahrzeuge) ausgestattet (3-phasig, bis 32 A, bis 22 kW) sowie mit einem blauen 3-polige Stecker (1-phasig, 16 A, bis 3,6 kW)



#### **ENERGIEBERATUNGEN - ENERGIE SERVICE SCHWAZ**

Mit dem Energie Service Schwaz steht allen GemeindegängerInnen aus Schwaz und Umgebung jeden letzten Freitag im Monat ein für Stromkunden der Stadtwerke Schwaz kostenloses Beratungsangebot. Die ExpertInnen der Landeseinrichtung Energie Tirol beraten produktneutral zu den Themen Neubau oder Sanierung.

**Die Termine für 2015 sind: 27.2.; 27.3.; 24.4.; 29.5.; 26.6.; 31.7.; 28.8.; 25.9.; 30.10.; 27.11.; 18.12.**

Dauer der Beratung 45 min., in der Zeit von 14.00-17.00 Uhr, Stadtwerke Schwaz. Anmeldung unter 05242 6970-511, info@stadtwerkeschwaz.at oder auf [www.stadtwerkeschwaz.at](http://www.stadtwerkeschwaz.at) den Button „Energie Service Schwaz“ anklicken und die Anmeldung online durchführen.

#### **SCHULINITIATIVE TIROL**

Eine neue Plattform **„Die Energiewende – Schulinitiative Tirol“** hat es sich zum Ziel gesetzt, aus kleinen Verbrauchern von heute große Energiespar-Profis von morgen zu machen. Denn es sind die Kinder von heute, die die Auswirkungen des Klimawandels in den kommenden Jahrzehnten am meisten zu spüren bekommen. Die Stadtwerke Schwaz sponsern vier Workshops zu diesem Thema, die von Energie Tirol in den Schwazer Schulen abgehalten werden.