

## 2. TAG DER LAUTLOSEN FREIHEIT

Freitag, 11. September 2015, 9 bis 16 Uhr | MEZ-Parkplatz in Gröbming

Testen Sie gratis  
den Tesla Modell S



**Die E-Mobilität ist viel ausge-  
reifter als Sie vielleicht denken.**

Die Klima- und Energiemodellre-  
gion Gröbming und das E-Werk  
Gröbming bringen am Freitag, 11.  
September eine große Palette an  
E-Mobilität kostenlos zum Testen  
nach Gröbming.

An Wirtschaftlichkeit und Fahr-  
komfort ist ein E-Auto derzeit  
kaum zu überbieten. Überzeugen  
Sie sich, Sie werden mit Sicherheit  
überrascht sein.

**Testen Sie gratis!**  
Alles rund um E-Mobilität.

Weiters stehen kostenlos für  
Testfahrten zu Verfügung:

Probefahren mit einem  
Johammer E-Bike



Audi A3 e-tron Plug-in-Hybrid



Golf GTE Plug-in-Hybrid



Mercedes B electric drive



Renault Zoe



BMW i3



Unternehmer aufgepasst! Das ideale Montage-/Lieferauto:

Renault Kangoo Z.E.



## 2. Tag der lautlosen Freiheit.

Die Klima- und Energiemodellregion Gröbming wird Sie den ganzen Tag über bezüglich Förderungen für E-Autos beraten.

■ **Wussten Sie**, dass laut Umweltbundesamt der Bestand an E-Autos (inklusive Plug-in-Hybrid) im Laufe des heurigen Jahres von 4.700 auf mehr als 20.000 anwachsen wird?

■ **Wie viele Elektroautos werden in Österreich in fünf Jahren auf der Straße sein?**

Wenn es gelingt, die Rahmenbedingungen zu schaffen, werden laut Umweltbundesamt im Jahr 2020 rund 150.000 E-Autos in Österreich auf der Straße sein.

■ **Woher soll der Strom für die E-Mobilität kommen?**

Wenn z.B. im Bundesland Salzburg von heute auf morgen 20% aller Autos E-Autos wären, so steigt der Stromverbrauch lediglich um 3%.

**Ebenso kostenlos zu testen:**

**E-Mobilität wird Teil unseres Alltages werden!**



E-Bike: Zero



Segway



Husqvarna Mähroboter



E-Bike: KTM



E-Bikes: Haibike



E-Tankstellen

Diese Veranstaltung wird unterstützt von:



Auf einen spannenden Tag im Sinne der Nachhaltigkeit freuen sich:





# Energie aus einer Hand.

Vom Baustromkasten, über die komplette Hausinstallation mit BUS-System, Unterhaltungselektronik bis zum Ökostrom. Das 50 köpfige E-Werksteam ist voll mit guter Energie geladen.

## Die Sonne schickt keine Rechnung



„Der jüngste Gruß an die Sonne“ – Bau der Photovoltaik-Anlage am Dach der Druckerei Wallig in Gröbming im Juli 2015

Die Sonne produziert in nur drei Stunden jene Energie, die die ganze Welt pro Jahr verbraucht. Warum nützen wir den Ursprung allen Lebens noch immer so wenig? Sonnenkraftwerke, auch im privaten Bereich, haben längst die Marktreife und vor allem die Wirtschaftlichkeit erreicht.

Das E-Werk Gröbming produziert in seinen 11 Wasserkraftwerken ausschließlich Ökostrom für seine Kunden, die Kraft der Sonne wird als perfekte CO<sub>2</sub> neutrale Ergänzung gesehen. Mittlerweile

haben bereits 125 PV-Anlagen im Netz des E-Werkes Gröbming angeschlossen. Über 310 Haushalte werden so bereits rein über Sonnenenergie versorgt.

**Das Team des E-Werkes Gröbming plant und rechnet kostenlos Ihre Anlage durch und nimmt Ihnen auch die gesamte Förderprozedur ab.**

Mit diesem Wissen ausgestattet, hat man sich nebst klassischen Hausinstallati-

onen nun auf den Bau von Sonnenkraftwerken spezialisiert. Von der kleinen 3KWp Anlage am Hausdach bis zu 5.600 m<sup>2</sup> großen PV-Anlage am Dach der Maschinenfabrik Liezen reichen die Referenzen.

Eine Photovoltaik-Anlage ist relativ schnell errichtet. Für

einzelnen Module, welche im Schnitt die Maße von 1,6m x 1m aufweisen und eine Leistung von ca. 255 Watt haben. Die Montage des Wechselrichters – selbiger macht aus dem Gleichstrom, den eine PV Anlage produziert, jenen Wechselstrom, den „unsere“ Geräte



ein Einfamilienhaus reichen meist 2 bis 3 Tage. Industrieanlagen benötigen 2 bis 3 Wochen. Es beginnt mit dem Anbringen der Montagetagevorrichtung am Dach, es folgt das Anbringen der

brauchen, - rundet die Arbeiten ab. Als Faustregel gilt: eine übliche 5 KWp Anlage auf einem Einfamilienhaus produziert in unseren Breitengraden rund 5.000KWh Jahresstrom. ■



# Energie aus einer Hand.

Vom Baustromkasten, über die komplette Hausinstallation mit BUS-System, Unterhaltungselektronik bis zum Ökostrom.  
Das 50 köpfige E-Werksteam ist voll mit guter Energie geladen.

## Ihre Ansprechpartner vor Ort:

### Ludwig Schawill

Bereichsleiter

Spezialist für klassische  
Installation und BUS-Technik

ludwig.schawill@ewerk-groebling.at  
03685/22 343-12

### Matthias Walcher

Bereichsleiter-Stv.

Spezialist für Ihr Sonnenkraftwerk  
und Ihren Stromspeicher

matthias.walcher@ewerk-groebling.at  
03685/22 343-11

## Spezielles Aktionspaket – Ihr eigenes Sonnenkraftwerk um € 4.695,-

Mit der Sonne sauberen Strom erzeugen | mit dem Überschuss bares Geld verdienen | Energiekosten sparen

### Material

20 Stück Module a 255 Wattpeak  
entspricht 5KWp (35m<sup>2</sup> Kollektorfläche)  
inkl. österreichischen Wechselrichter Fronius 5KWp, 1 Stück  
Unterkonstruktion mit Befestigung.....

€ 7.320,-

### Abzüglich folgender Beihilfen/Förderungen

(Land und Bund für 5 kWp Anlage, gültig für 2015)

Land..... € 1.075,-

Bund ..... € 550,-

Gemeinde (Beispiel Gemeinde Öblarn)..... € 1.000,-

Die Förderung in Ihrer Gemeinde erfragen Sie auf Ihrem Gemeindeamt

€ 2.625,-

**Preis € 4.695,-**

exkl. Montage, Energieausleitung. Kostenlose Planung !

**Wir erledigen  
Ihre Förderung!**

## Neue Technologie: Der Stromspeicher im Keller - Strom, wenn die Sonne Pause macht!

Vielleicht haben Sie schon vom „Stromspeicher“ im Keller gehört? Aber was ist ein „Stromspeicher“ genau, was macht man damit und wo liegen die Vorteile? Grundsätzlich macht ein Stromspeicher Sinn, wenn man bereits eine Photovoltaik Anlage hat bzw. eine plant. Da die Sonne die meiste Energie zu jenem Zeitpunkt produziert z.B. 14 Uhr nachmittags, an dem der moderne Haushalt aber am wenigsten Strom verbraucht, wurde der Stromspeicher

serienreif gemacht. Er speichert den am Nachmittag produzierten Strom, so dass er nach Sonnenuntergang zur Verfügung steht. Es steigt der Eigenversorgungsgrad eines Haushaltes auf über 60 %. Das Volumen des Speichers ist in etwa mit einer Waschmaschine vergleichbar, er passt im Grunde überall rein. Das E-Werk Gröbming hat sich diese Technologie bereits angeeignet und freut sich, Sie darüber beraten zu dürfen.



Die Zukunft: Stromspeicherset mit Wechselrichter.