

Mein eigenes Kraftwerk

Sinnvolle Energieerzeugung und Nutzung



Lugitsch

S. I. N. N. VOLLE ENERGIE MIT SICHERHEIT

vulkanland
strom



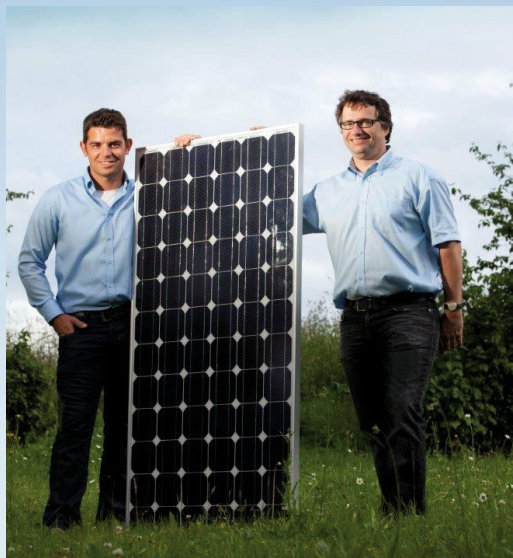
Photovoltaik?!

Da nicht jeder von uns einen eigenen Flußabschnitt besitzt und unsere Region sich für die Windkraft nicht besonders gut eignet, kommt man auf dem Weg zum eigenen Stromkraftwerk an der Sonnenenergie nicht vorbei.

Bis zu 2100 Stunden pro Jahr scheint im Vulkanland die Sonne. Um diese kostenlose Energiequelle für die Stromproduktion nutzen zu können benötigt man eine Photovoltaikanlage.

Eine solche Anlage wandelt das Sonnenlicht direkt in elektrische Energie um. Dabei wird von Solarmodulen Gleichstrom erzeugt, der anschließend durch einen Wechselrichter in Wechselstrom umgewandelt wird. Der somit gewonnen Strom kann nun im eigenen Haushalt verbraucht werden. Der Überschuss wird wieder ins Netz eingespeist.

Einen wichtigen Punkt bei der Planung des eigenen Kraftwerks stellt die optimale Dimensionierung der Photovoltaikanlage dar. Dabei gilt es zu beachten, dass der erzeugte Strom möglichst auch selbst verbraucht wird. Dabei kann auch eine intelligente Haustechnik helfen.



Sonnenkraftwerk im Sonderangebot

Der Frühling steht vor der Tür und die Sonnenstrahlen warten nur darauf von Ihnen eingefangen zu werden. Deshalb gibt's von e-Lugitsch ein Sonderangebot für Ihr persönliches 3,0 kWp Kraftwerk.

- 12 Stk. Solarwatt Blue 250 Wp
- Fronius Wechselrichter
- Aufdachunterkonstruktion
- Anschlussmaterial
- Fachgerechte Montage von e-Lugitsch

Normalpreis	€ 6.825.-
Landesförderung	-€ 1.075.-
- Gemeindeförderungen*	
<u>Gesamtpreis</u>	<u>€ 5.750.-</u>

* Die Höhe der Förderungen für Photovoltaikanlagen wechseln von Gemeinde zu Gemeinde.



Solarwatt - Ein Sonnenpionier

Mit fast 20 Jahren Produktionserfahrung zählt das deutsche Unternehmen Solarwatt zu den Pionieren in der Branche.

Neben der Produktion von verschiedensten Komponenten für Photovoltaikanlagen, wie zum Beispiel Solarmodule oder Wechselrichter, arbeitet Solarwatt ständig an neuen, innovativen Energielösungen.

Besonders an Solarwatt ist die Qualitätsgarantie. Mit dem *KomplettSchutz* sind alle Anlagen gegen Beschädigungen durch Wettereinflüsse, Diebstahl und Bedienungsfehler geschützt. Außerdem werden durch die Leistungsgarantie die errechneten Erträge der Anlage gewährleistet.



Das schlaue Carport zum Sonderpreis

Warum ein Carport bauen, wenn man auch ein schlaues Carport haben kann?!

Das gemeinsam von Solarwatt und BMW entwickelte Carport, mit fix verbauten Glas-Glas Solarmodulen, gibt's jetzt auch bei e-Lugitsch. Erhältlich ist das Kraftwerk zum Unterstellen als Single- oder Doppelcarport.

Ebenfalls erhältlich ist ein Sonderpaket inklusive einer betriebsbereiten Ladestation für Elektrofahrzeuge.

Solarwatt-Doppelcarport

- 4,8 kWp Solarstromproduktion
- Wechselrichter
- Fachgerechte e-Lugitsch Montage

€ 25.920.-

Solarwatt-Singlecarport

- 2,4 kWp Solarstromproduktion
- Wechselrichter
- Fachgerechte e-Lugitsch Montage

€ 14.400.-

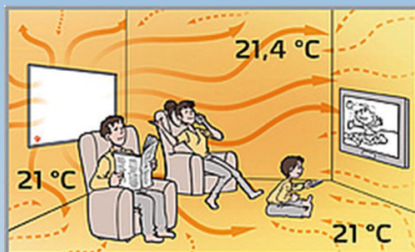


easytherm - Heizen mit Infrarot vom Kompetenzführer

Konventionelle Heizungen erwärmen die Luft, die sich im Raum befindet. Dadurch empfinden wir Menschen ein Wärmegefühl. Jedoch steigt die warme Luft nach oben, wirbelt Staub sowie Bakterien auf und es wird wertvolle Energie verschwendet.

Im Gegensatz dazu breitet sich Infrarot-Wärme über elektromagnetische Wellen aus. Sie benötigen kein Medium, wie z.B. Luft, und wärmen den Körper ähnlich wie Sonnenstrahlen von innen her.

Ein weiterer positiver Nebeneffekt ist, dass die Wellen der Infrarotheizung die Wände stärker erwärmen als die Luft. Dadurch wird Feuchtigkeit aus der Wand an die Luft abgegeben. Im Winter sorgt dieser Effekt dafür, dass unsere Atemwege gesund bleiben.



Bis zum **15. April 2014** kann man sich bei e-Lugitsch den easyTherm CO₂-Bonus abholen und pro 100 Watt Heizleistung € 10 sparen.

Das schont nicht nur den Geldbeutel, sondern ist auch gut für die eigene Gesundheit und die Umwelt.

CO₂ Bonus  für
innovatives
Heizen



Intelligente Haustechnik

Damit sich das Investment in das eigene Kraftwerk auch bestmöglich rentiert, gilt es den eigenen Strom auch dann zu verbrauchen, wenn er im Überschuss vorhanden ist.

Dabei hilft eine intelligente Haustechnik. Intelligente Steuerungen schalten Geräte zu Zeiten mit hoher Energieerzeugung automatisch ein. Somit wird die Wäsche oder das Geschirr dann gewaschen, wenn überschüssige Energie vorhanden ist.

Das gesamte Angebot kann optional vom Smartphone oder Tablet gesteuert und überwacht werden. Somit hat man die volle Kontrolle, auch wenn man gerade nicht zu Hause ist.



Kann Strom gespeichert werden?

Für die bestmögliche Nutzung des eigenen Stroms bietet sich, in Kombination mit einer intelligenten Haustechnik, auch die Möglichkeit der Stromspeicherung an.

Dabei wird die tagsüber erzeugte Überschussenergie in einer speziellen Batterie gespeichert und kann abends oder am Morgen automatisch abgerufen werden. Dadurch können die jährlichen Stromkosten bis zu 80% reduziert werden.

Solche Stromspeicher können problemlos in die bestehende Haustechnik und vorhandene PV-Anlagen integriert werden. Ein weiterer Vorteil daran ist, dass Sie auch bei einem Stromausfall weiterhin Strom zur Verfügung haben.



Die sinnvolle Nutzung der eigenen Energie muss nicht alleine bei einer intelligenten Haustechnik oder der Stromspeicherung enden. In der heutigen Zeit kann der produzierte Strom auch für die Mobilität verwendet werden.

Aus diesem Grund wurde im letzten Jahr vom Initiator Florian Lugitsch und zahlreichen regionalen Partnern das e-Mobility-Infozentrum eröffnet.

Auch im heurigen Jahr wird wieder eine Veranstaltungsreihe rund um das Thema Elektromobilität gestartet. Bei der Stromerlebniswelt können die neuesten e-Modelle nicht nur bestaunt, sondern auch probegefahren werden.

Nähe Informationen zum e-Mobility-Infozentrum und den Aktionen finden Sie unter: **<http://www.vulkanlandstrom.at>**





Florian Lugitsch

Geschäftsführer e-Lugitsch

03152 2554-30 | f.lugitsch@lugitsch.at

Edina Karamujic

Planung und Verkauf Photovoltaik

0676 84 25 54 68 | e.karamujic@lugitsch.at



Markus Falchner

Ansprechpartner Montage PV-Anlagen und Intelligentes Haus

03152 2554-21 | falchner@lugitsch.at

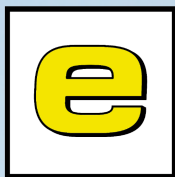
Patrick Willowitzer

Planung Photovoltaik

0676 84 25 54 230 | p.willowitzer@lugitsch.at



Zukunft sicher installiert



Lugitsch

S.IN.N – VOLLE ENERGIE – MIT SICHERHEIT

www.e-lugitsch.at



Florian Lugitsch KG

Gniebing 52a | A-8330 Feldbach

T: 03152/2554-0 | M: office@lugitsch.at

Filiale Bad Gleichenberg

Kapfensteinerstraße 8 | A-8344 Bad Gleichenberg

T: 03159/2589-0 | M: m.krobath@lugitsch.at

