

DAS GLEICHSTROMHAUS



Ein weltweit einzigartiges Blog Projekt von Thomas Zimmer

Wußten Sie das ...

- ... die Menschen nun seit über 100 Jahren Wechselstrom nutzen.
- ... die Mehrzahl der Gräte die wir nutzen aber mit Gleichstrom laufen.
- ... wir mehr denn je Gleichstrom durch Solarstrom produzieren.
- ... jeder ganz unkompliziert sein eigener Stromversorger sein kann.
- ... 12 Volt Gleichstrom gesünder ist als 230 Volt Wechselstrom.

Aber warum verwenden wir nicht gleich unseren Solar-Gleichstrom vom Dach in unseren Haushalten ?

Weil sich wohl bisher keiner getraut hat !

Worum geht es ?

Fast täglich ist in den Medien von Energiewende und Netzausbau die Rede. Die Vergütung zur Einspeisung von Photovoltaikstrom wird immer weiter gekürzt, und die Eigennutzung des selbst produzierten Stroms kommt ins Gespräch.

Die Nutzung des selbst produzierten Solarstroms ist technisch auch kein Problem, der Gleichstrom der Photovoltaikmodule wird in 230 Volt Wechselstrom gewandelt und kann von jedem 230 Volt Gerät genutzt werden. Diese Umwandlung geht jedoch mit Verlusten einher, und die 230V Netzteile in jedem „normalem“ Gerät verbrauchen unnötig Strom durch schlechte Wirkungsgrade. Außerdem erzeugt der 230 Volt Wechselstrom erheblichen Elektrosmog der bei der Verwendung von Gleichstrom überhaupt nicht vorhanden ist.

Es geht auch anders

Warum nutzen wir eigentlich noch den 230 Volt Wechselstrom im Haus ? Ist diese, seit über 100 Jahren eingesetzte Art des Stroms, nicht schon längst überholt seitdem man auf jedem Dach, durch Solarmodule, unkompliziert selbst Gleichstrom produzieren kann ? In fast jedem Gerät das man heute erwerben kann, sind elektronische Schaltungen verbaut die alle mit Gleichstrom betrieben werden, da liegt es doch nahe den produzierten Gleichstrom der Photovoltaikmodule verlustfrei gleich selbst zu nutzen.

Thomas Zimmer, Videograph und leidenschaftlicher Solarstromnutzer hat das große Abenteuer begonnen und ein Einfamilienhaus komplett auf 12 Volt Gleichstrom umgerüstet ohne gleich das ganze Haus auf den Kopf zu stellen. „Ich möchte demonstrieren das solarer Gleichstrom und seine direkte Verwendung die umweltfreundlichste und zugleich kostengünstigste und gesündeste Lösung ist.“

Daher werden alle 230V Geräte des täglichen Lebens durch 12 Volt Varianten ersetzt.

Was sich so einfach anhören mag, scheint eine schwierige Aufgabe zu sein, denn einige Experten sind sich sicher, das dies sogar unmöglich sei.

Dieses Projekt wird komplett mit 12 Volt „Solarstrom“ realisiert, jede Email, jedes Telefonat, jeder Beitrag, jede Seite und auch alle Videos werden komplett mit solarer Energie erstellt.

Auf über 1000 Seiten findet man auf der Projektseite www.DasGleichstromhaus.de viele Informationen zum Thema.

DIESES PROJEKT KANN DER ANSTOSS ZU EINEM WANDEL SEIN.