

Gebäudekomplexe oder Gemeinden, existieren sinnvolle Möglichkeiten regenerative Energiequellen zu mobilisieren und natürlich auch zu nutzen.

Der Bund und viele Kommunen stellen Förderprogramme für verschiedene moderne Energiekonzepte bereit. Dazu bieten Banken interessante Finanzmodelle für die Anschaffung regenerativer Energieversorgung.

Autark Leben ist für jeden in greifbare Nähe gerückt.



Es existieren zwei verschiedene physikalische Formen von Wärme. Allseits bekannt und genutzt ist die Konvektionswärme.

Heizkörper erwärmen die Luft, die im Raum zirkuliert und letztlich nach oben steigt.

Weniger bekannt, obwohl Urform der Wärme, ist die Strahlungswärme.

Eine unerschöpfliche Quelle von Strahlungswärme ist die Sonne.

Im Gegensatz zur herkömmlichen Konvektionswärme erhitzen ihre Infrarotstrahlen Materie anstatt Luft.

Dieser Umstand birgt überraschend viele Vorteile für die Wärmegewinnung. Die Verwendung von Strahlungswärme ist nicht nur wesentlich günstiger als die üblicher Heizsysteme, auch führt sie zu unbezahlbaren Vorteilen für das allgemeine Raumklima und somit unser Wohlbefinden.