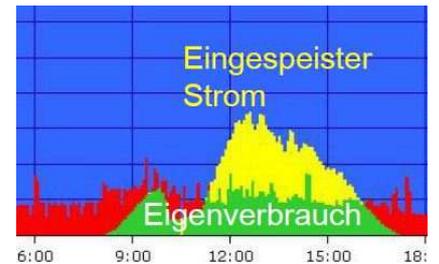


Alternative Energien: Was Sie selber tun können...



Solarenergie

Als Hausbesitzer sollten Sie überprüfen lassen, ob Ihr Dach geeignet ist für eine Photovoltaikanlage. Die Investition in eine Photovoltaikanlage lohnt sich, nach wenigen Jahren haben sie die Investitionskosten wieder heraus. Sie können den Strom ins Netz einspeisen oder für sich selber nutzen.



Stromerzeugende Heizungen

Die Strom erzeugende Heizung erzeugt nicht nur Wärme, sondern deckt auch einen Teil des Strombedarfs im Haushalt. Durch die „Eigenproduktion“ des Stroms lassen sich der Strombezug aus dem öffentlichen Netz deutlich reduzieren und damit in nicht unerheblichem Maße Energiekosten einsparen. Zusätzlich wird bis zu 40 % weniger CO₂ an die Atmosphäre abgegeben. Wenn Sie ein Mehrfamilienhaus haben, lohnt auf jeden Fall die Investition in ein Blockheizkraftwerk. Mittlerweile gibt es auch schon Modelle für Einfamilienhäuser.

Informationen unter <http://www.stromerzeugende-heizung.de/>

Sonnenwärme

Mit einer thermischen Solaranlage können Sie Ihr Warmwasser bereiten und die Heizung unterstützen. In Bestandsgebäuden können damit übers Jahr ca. 50% der für die Warmwasserbereitung nötigen Energie und ca. 10-20% der Heizungswärme erzeugt werden. Neubauten lassen sich bei Verwendung großer Langzeit-Wärmespeicher sogar fast vollständig damit beheizen. Entsprechend viel CO₂ kann dadurch eingespart werden.



Zusammenstellung: Anti-Atom-Initiative Groß-Gerau

Bund für
Umwelt und
Naturschutz
Deutschland