Solaranlagen

An alternativen Energien führt im Zeitalter von Fukushima kein mehr Weg vorbei.

Bereiten auch Sie sich auf die Energiewende vor, durch Solar- und Warmwasseranlagen.

Warmwassersolaranlagen

Solaranlagen zur Warmwasserzubereitung: Für die Nutzung der Sonnenenergie zur Warmwasserbereitung ergeben sich günstige Voraussetzungen, da der Warmwassserbedarf eines Haushaltes über das Jahr annähernd konstant ist.

Mit einer richtig dimensionierten Anlage kann man jährlich 50 % bis 65 % des Warmwasserbedarfs mit Sonnenenergie decken. Im Sommer kann meistens der gesamte Bedarf an Warmwasser über die die Solaranlage bereitgestellt werden. Dann kann die konventionelle Heizanlage ganz abgeschaltet werden. Solaranlagen zur Warmwasserbereitung zeichnen sich durch eine einfache Anlagentechnik aus und sind technisch ausgereift.

Photovoltaikanlagen

Photovoltaikanlagen sind mittlerweile so leistungsfähig, das sie selbst bei bedecktem Himmel noch ausreichend Strom liefern. Mit einer Lebensdauer von mehreren Jahrzehnten arbeiten sie noch weit über den Zeitpunkt der Amartisation hinaus zuverlässig.

Der Staat fördert Solarenergie, denn sie macht unabhängiger und hilft die Luftverschmutzung zu verringern. Der durch die Photovoltaikanlage erzeugte Strom kann bei Nichtnutzung in das öffentliche Netz eingespeist werden. Weiterhin gibt es regional unterschiedlich, günstige Kredite, Vorfinanzierung, steuerliche Vorteile oder die Regionalförderung.

Wir, als Ihr Fachbetrieb beraten Sie gerne.