

## PV-Anlage und Stromspeicher

Wir versuchen als ganze Familie bewusster darauf zu achten, wie wir mit den für unser Leben notwendigen Ressourcen umgehen. Fast täglich ist in den Nachrichten zu erleben, welche Auswirkungen der Klimawandel auf das Leben aller Menschen hat. Wir sind der Meinung, dass es an uns liegt, Verantwortung zu übernehmen und jetzt so weit wie möglich zu handeln.

Eine einfache aber effektive Maßnahme ist die Installation einer PV-Anlage in Kombination mit einem Stromspeicher. Diese Kombination ermöglicht es uns, unseren Stromverbrauch zu wesentlichen Teilen selbst zu „erwirtschaften“. Die App des Wechselrichters leistet einen großartigen Beitrag, selber erkennen und nachvollziehen zu können, welchen Einfluss die eigene Nutzung von Elektrogeräten hat. Man bekommt ein sehr gutes Verständnis dafür, welche Geräte im täglichen Gebrauch „Stromfresser“ sind und wann sie effektiv genutzt werden können. Der Speicher ermöglicht es uns zudem, auch weniger sonnenreiche Stunden sehr gut zu überbrücken.

Wir freuen uns, dass wir nun nicht nur „saubere“ Energie selber erzeugen können, sondern ebenso darüber, dass wir durch die PV-Anlage ein viel größeres Bewusstsein unseres Stromverbrauches gewinnen können.

Die Anschaffung nützt also in vielfacher Hinsicht und hat uns in gewisser Weise „die Augen geöffnet“. Wir verstehen die Anschaffung der PV-Anlage als ersten Schritt, hin zu einer nachhaltigen und umweltverträglichen Modernisierung unserer Haustechnik. In einigen Jahren werden voraussichtlich eine Wärmepumpe sowie ggf. ein kleines Elektroauto folgen.

Wir schätzen es sehr, dass die Landeshauptstadt Potsdam diese Transformationsprozesse unterstützt und den Bürgerinnen und Bürgern einen Anreiz schafft, aktiv zu werden.

