



Mitteilung der Interkommunalen Allianz Oberes Werntal

Rückblick zum Fachvortrag des Modellprojektes Bauhütte Obbach



Solarstrom als wichtiger Beitrag zum Klimaschutz

Der Fachvortrag informierte und motivierte zur besseren Nutzung der frei verfügbaren Sonnenenergie. Beide Referenten der Firma energypoint aus Holzhausen, Matthias Windsauer und Wolfgang Markert, befürworten ein aktiveres Handeln. Es geht nicht darum, auf bahnbrechende Technologien zur Lösung des Klimawandels zu warten, sondern Bestehendes bereits heute zu nutzen!

Vorhandene Lösungen sind am Markt

Ein „geht nicht“, gibt es nicht mehr. Die vorhandenen Lösungen für PV-Module sind zahlreich und attraktiv. Als Dachelemente, als Fassaden- oder Balkongeländermodul, der Kunde steht vor einer großen Auswahl. Neben der bekannten Süd-Lage sind dank der verbesserten Technik auch Ost- West-Lagen gefragt, um eine Versorgung sicherzustellen. Je nach Größe und Dimension der PV-Module und des Speichersystems ist es möglich, den Eigenverbrauch bilanziell autark zu organisieren. Noch dazu ist eine Netzeinspeisung möglich. In anbetracht der stetig steigenden Strompreise eine attraktive Investition. Die Umrüstung auf neue Technologien wird zudem staatlich gefördert.

Strom kann vielfach genutzt werden

Die Energiewende muss von unten gestaltet werden, sind sich die Experten einig. Hierzu gilt es zum einen die Stromversorgung dezentraler zu organisieren und eine stabile Versorgung sicherzustellen. Zum anderen sind mit dem „eigenem“ Strom noch weitere interessante Möglichkeiten verbunden. Beispielsweise kann das eigene E-Fahrzeug betankt werden oder es kann mit Hilfe einer Wärmepumpe Wärme erzeugt werden. Die Referenten gingen auf verschiedene Optionen ein und stellten die Investitionskosten dar. Auch Wasserstoff kann zukünftig dazu beitragen, den CO² Ausstoß zu verringern.

Handeln ist wichtig

Für jede Situation lässt sich eine individuell angepasste Lösung finden. Unterm Strich lohnt sich jede technische Umstellung im privaten Bereich. Sie macht sich gleich doppelt bezahlt: Nach Ablauf der Amortisationsrate bringt sie puren Gewinn für den eigenen Geldbeutel sowie direkt und sofort als persönlicher Beitrag für den Klimaschutz. Von Seiten der Zuhörer wurden viele Fragen gestellt. Dabei ging es um die Herkunft der PV-Module, deren Recycling-Fähigkeit, um Erfahrungen zu Verbrauchswerten und Wartungsaufwand sowie um das Thema Brennstoffzelle.