

## Vom Solarpotenzialkataster zur PV-Anlage Kühbach

Durch einen Pressebericht wird ein Besitzer eines Einfamilienhauses in Kühbach auf das Solarpotenzialkataster des Landkreises aufmerksam. Das Tool zeigt unter anderem auf, ob das eigene Hausdach für eine PV-Anlage geeignet ist, welcher Anteil des erzeugten Solarstroms selbst genutzt werden kann und wie sich die Nutzung eines Batteriespeichers auswirkt. Motiviert durch das Ergebnis entsteht zusätzlich zu der vorhandenen Solarthermie-Anlage eine neue PV-Anlage incl. Batteriespeicher.

- 7,8 kWp PV-Anlage mit Einbindung eines 7,5 kWh Batteriespeichers führt zu einer Autarkiequote von ca. 60%
- PV + Speicher gefördert durch das bayerische 10.000-Häuser-Programm
- Ladung eines E-Autos hauptsächlich mit dem eigenen PV-Strom

