

## LUFTIG-SONNIG-ÖKOLOGISCH BIO-BÄCKEREI MAL ANDERS

**Projektträger**  
**Vollkornbäckerei- und  
Konditorei Wittmaack**

**Gesamtkosten:**

**234.235,92 €**

**Förderfähige Kosten:**

**196.658,05 €**

**Fördersumme:**

**88.156,81 € (ELER +  
Land + LAG)**

**Förderquote:**

**44,8 %**

### Projektbeschreibung:

Bäckereien haben in der Regel aufgrund der Produktionsprozesse hohe Co2-Emissionen, die das Klima negativ beeinflussen. Daher setzt die Bäckerei Wittmaack gezielt auf erneuerbare Energien.

Mittels eigener PV-Anlagen wird ca. 10 % des verbrauchten Stroms selbst erzeugt, mittels einer Windanlage und einem Batteriespeichersystem soll der Anteil des selbsterzeugten Stroms erhöht werden, der Rest wird als Öko-Strom bezogen. Zur Auslieferung der Waren sollen weitere E-Fahrzeuge angeschafft werden.

### Projektziele:

Im Fokus des Projekts steht die Stärkung der Energieautarkie und der E-Mobilität. Die Energieautarkie wird durch die Nutzung von Erneuerbaren Energiequellen in Verbindung mit Energiespeichertechnologien erhöht. Im Rahmen von Öffentlichkeitsarbeit wird das Projekt der Bevölkerung nähergebracht und die Bäckerei Wittmaack geht als Vorbild für andere Backstuben voran.

### Fördergegenstand:

- Photovoltaikanlagen
- Batteriespeicher
- Ladesäulen
- Carport
- Windenergieanlage
- Lastmanagement
- Pufferspeicher
- Ingenieurleistung
- E-Fahrzeuge