



# voltfang

Energie nachhaltig speichern

# Batteriespeicherlösungen von Voltfang, um Energie nachhaltig zu speichern & zu steuern

## Projektpartner:

## Ziel:



**Voltfang GmbH**

**Theodor Mahr Söhne GmbH**

**Reduktion von CO<sub>2</sub>-Emissionen dank intelligenter Batteriespeicher von Voltfang  
Technologie: Requalifizierte Second-Life-Batterien**

## Pain Points bei der Theodor Mahr Söhne GmbH, die es zu überwinden galt



**Hohe Abhängigkeit von externem Strom bei steigenden Energiepreisen**



**Lastspitzen führen zu hohen Netzentgelten und Mehrkosten**



**Keine effiziente Nutzung eigener erneuerbaren Energien (PV-Anlage)**



**Geringe Einspeisevergütung – wirtschaftlich wenig attraktiv**

*„Unser Energiespeicher  
von Voltfang  
macht uns  
**unabhängiger,**  
**nachhaltiger** und fit  
für die Zukunft.“*



Markus Kaufer, Prokurist, Theodor Mahr Söhne GmbH

*„Mit intelligenten und nachhaltigen Batteriespeicherlösungen leisten wir einen **messbaren Beitrag zur Energiewende** und möchten mit diesem Projekt ein **Leuchtturm für andere Unternehmen** sein.“*

Simon Winkelhage, Team Lead bei Voltage



voltfang

