BE Netz Engineering

Gewerbespeicher

Potenziale erkennen. Wirtschaftlichekeit prüfen. Investitionen absichern.

Sinkende Speicherpreise und veränderte Marktbedingungen machen Batteriespeicher für Gewerbebetriebe zunehmend attraktiv. Mit einem Speicher kann überschüssiger Solarstrom gezielt genutzt, der Eigenverbrauch erhöht und teure Leistungsspitzen reduziert werden.

BE Netz Engineering analysiert Ihre Produktions- und Lastgangdaten und zeigt auf, ob und wie ein Batteriespeicher für Ihr Unternehmen wirtschaftlich eingesetzt werden kann.

Mögliche Einsatzbereiche

- Eigenverbrauchsoptimierung von Photovoltaikanlagen
- Reduktion von Leistungsspitzen (Peak Shaving)
- Optimierung von Strombezugskosten
- Regelleistungs- und Flexibilitätsanwendungen
- Unterstützung von ZEV-, LEG- oder Areallösungen

Vorabklärung Gewerbespeicher

Wir analysieren Ihre Produktions- und Lastgangdaten und prüfen, welche Speicherlösung für Ihr Unternehmen technisch und wirtschaftlich sinnvoll ist.

Benötigte Angaben:

- Angaben zum Stromanschluss (Nieder- oder Mittelspannung)
- Stromkostenabrechnungen, idealerweise über mehrere Jahre
- Lastgangdaten in Viertelstundenauflösung
- Falls vorhanden: Produktionsdaten der PV-Anlage
- Informationen zum Abrechnungskonzept (Einzelanschluss, ZEV, LEG etc.)

Leistungen:

- Analyse der wirtschaftlich interessanten Anwendungsfälle
- Empfehlung zur optimalen Speichergrösse
- Prüfung möglicher Standorte unter Berücksichtigung von Brand- und Lärmschutzanforderungen
- Vorschläge für geeignete Batteriespeicher
- Kostenschätzung für Material und Installation
- Wirtschaftlichkeitsberechnung inklusive Amortisationsbetrachtung

Pauschalpreis: CHF 2'400.–
Optional: PV-Ertragssimulation CHF 150.-

Bei einer anschliessenden Realisierung durch BE Netz werden die planerischen Vorleistungen an das Projekt angerechnet.

BE Netz AG | Luzernerstrasse 131 | 6014 Luzern
info@benetz.ch | www.benetz.ch
Telefon 041 319 00 00 | Fax 041 319 00 01