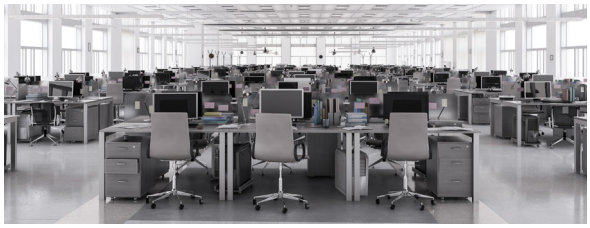
Notstromversorgung

Nutzen Sie einen Batteriespeicher zur Absicherung gegen Stromausfälle und schaffen Sie mehr Komfort und Sicherheit

Die Ausgangslage

Heutzutage hängen in fast jedem Unternehmen wichtige Abläufe, Güter oder die Sicherheit bzw. das Wohlbefinden von Personen von elektrischen Verbrauchern ab. Bei einem Stromausfall drohen somit unberechenbare Schäden, für die weder der Energieversorger noch der Netzbetreiber aufkommen.

Um auf den unvorhersehbaren Fall eines Stromausfalls vorbereitet zu sein, investieren viele Unternehmer in teure Notstromgeneratoren, die jedoch mit Wartungsaufwand und laufenden Kosten verbunden sind.

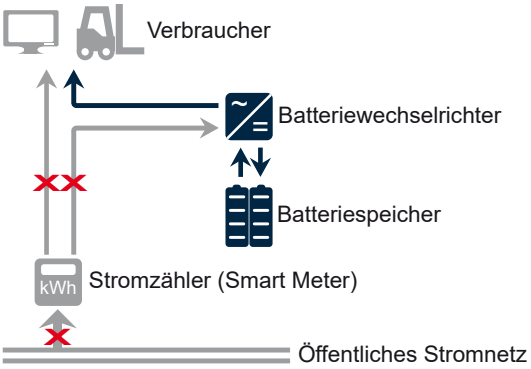


Das Problem

- ✘ Die Stromversorgung aus dem Netz kann jederzeit und ohne Vorwarnung ausfallen
- ✘ Weder der Netzbetreiber noch der Stromversorger kommen für den dadurch verursachten Schaden auf
- ✘ Backup-Systeme und Notstromgeneratoren sind teuer, wartungsintensiv und schützen nur bedingt vor Ausfallverlusten

Die Lösung

Moderne **Batteriespeicher** können bei einem Stromausfall die Versorgung elektrischer Verbraucher sicherstellen. Auch die gezielte Weiterversorgung nur der wichtigsten Systeme ist möglich und das auf Wunsch sogar unterbrechungsfrei, wodurch z. B. Datenverlust vorgebeugt werden kann.



Die Vorteile auf einen Blick

- ✓ Weniger Sorgen – Mehr Lebensqualität
- ✓ Kein Wartungsaufwand
- ✓ Keine laufenden Kosten
- ✓ **Rentable Zusatznutzen möglich, z. B. Solarstrom speichern**

Auch während eines Netzausfalls können Sie mit einem Speicher Solarstrom optimal nutzen.

Wer sollte sich gegen Stromausfälle absichern?

Grundsätzlich sollten Unternehmen in eine Notstromversorgung investieren, bei denen einer oder mehrere der folgenden Faktoren von elektrischen Verbrauchern abhängen:

- Sicherheit (z. B. Brandmeldeanlage oder Sicherheitsbeleuchtung)
- Datensicherung
- Waren- oder Viehbestände (z. B. Lüftung in Ställen oder Lagern)
- Tagesgeschäft (z. B. Computer, Telefonanlage)
- Wohlbefinden von Kunden und Mitarbeitern (z. B. Licht)

Typische Beispiele für prädestinierte Gewerbe sind:

- Kühl- und Kaufhäuser
- Bürogebäude
- Landwirtschaft
- Arztpraxen
- IT-Unternehmen
- Dienstleistung
- Industrie und Produktion

Noch schneller rechnet sich ein Stromspeicher durch eine Mehrfachnutzung, z. B. zur Optimierung des Eigenverbrauchsanteils von selbsterzeugtem Solarstrom und/oder zur Vermeidung teurer Lastspitzen.

Typische Anwendungen für Gewerbespeicher

Eigenverbrauchsoptimierung | Spitzenlastkappung | Vermeidung von Netzausbaukosten | **Notstromversorgung**

Ihr Partner:

Wir beraten Sie kostenlos und unverbindlich und sind Ihr Partner für:

» Individuelle Wirtschaftlichkeitsberechnung
» Detaillierte Anlagenplanung
» Fachgerechte Montage mit Qualitätskomponenten

Wir freuen uns auf Ihren Anruf!

© EWS GmbH & Co. KG • Stand: 04/2023