



# TEAG-Energiesafe

## Ihre Reserve für energieintensive Zeiten

Reduzieren Sie die bezogene Netzleistung und -kosten: Mit der TEAG-Energiesafe-Lösung agieren Sie nachhaltig und wirtschaftlich.

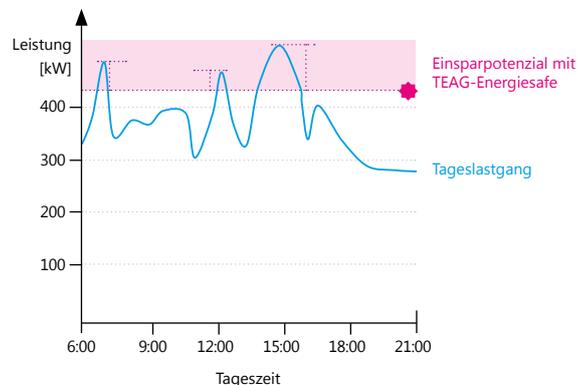
**Stationäre Lithium-Ionen-Speicherlösungen sind ein wichtiger Baustein im Energiesystem der Zukunft. Durch hohe elektrische Leistung können sie Lastspitzen glätten oder Regelleistung zur Netzstabilität liefern. Batteriesysteme speichern fluktuierende erneuerbare Energie und stellen sie für einen zeitversetzten Bedarf bereit.**

### Ihre Vorteile

- ✓ zukunftsweisende, nachhaltige und wirtschaftliche Investition
- ✓ Reduzierung der Kosten für Netznutzung durch Spitzenkappung
- ✓ Steigerung des Eigenverbrauchs von erneuerbaren Energien
- ✓ Vermeiden von Produktionsausfällen durch Notstrom oder USV\*
- ✓ Steigerung der eigenen Unabhängigkeit (Inselnetz)
- ✓ Intelligentes Laden von Elektrofahrzeugen
- ✓ Niedrigere Energiekosten durch einen geglätteten Lastverlauf

### Beispiel Lastspitzenkappung

Bei gleichzeitiger hoher Leistungsanforderung Ihrer Anlagen und Verbraucher im Vergleich zur Durchschnittsleistung treten Lastspitzen auf. Diese erhöhen die betrieblichen Energiekosten, selbst wenn die Spitze nur einmal jährlich erreicht wird. Mithilfe eines Speichers ist es realistisch, die höchsten Lastspitzen zu kappen, wodurch die Energiekosten erheblich gesenkt werden können.



\* unterbrechungsfreie Stromversorgung

# Alles aus einer Hand!

Sparen Sie Aufwand und Energie mit der TEAG-Energiesafe-Komplettlösung!

## Unsere Leistungen

**Ganzheitliches Projektmanagement:** Übernahme aller Planungsleistungen und Bauausführung



Neben dem Projektmanagement übernehmen wir natürlich auch den späteren Service für Ihre TEAG-Energiesafe-Lösung. Kontaktieren Sie uns, wir beraten Sie gern.



**Ihr Ansprechpartner**  
Florian Schneemann  
Telefon 0361 652-2930  
[Florian.Schneemann@teag.de](mailto:Florian.Schneemann@teag.de)