

Nachhaltige  
Transformation  
erreichen

Con  
+Plus  
Ultra



# Umsetzungsbegleitung Stromspeicher

*Unterstützung von der Machbarkeit  
bis zur Ausschreibung*

## + Ihr Plus

- + Energiebedarfs- bzw. Standortanalyse
- + Ertragsoptimierung durch Variantensimulation
- + Machbarkeitsstudie vor Anlagenerrichtung
- + Hilfestellung für maßgeschneiderte Förderungen

## + Stromspeicher für Ihren Betrieb

Die zunehmenden variablen Strompreise (negative Preise für Solarstrom und hohe Strompreise im Winter) gepaart mit einer drastischen Kostenreduktion bei den Anschaffungskosten von Stromspeichern (im Bereich von -50%) lassen bei Speichern großartige Amortisationen zu. Zusatzerträge können auf dem Regelenergiemarkt erwirtschaftet werden.

## + Anwendungsfälle

Anwendungsfälle für Stromspeicher sind unter anderem Spitzenlastabdeckung, Zwischenspeicher für Ökostrom, Netzdienliches Verhalten/Vermeidung von Netzkosten für E-Ladestationen und Regelenergie (im Verbund als virtueller Speicher). Durch die Nutzung von Batteriespeicher wird die Netzstabilität positiv beeinflusst und Stromausfälle im Unternehmen können minimiert werden. Beim einfachsten Anwendungsfall, der Nutzung als Zwischenspeicher für Ökostrom, wird der eigenproduzierte Solarstrom während des Tages gespeichert und zu einem späteren Zeitpunkt (z.B.: Nachtbeleuchtung) abgerufen.

Damit wird die unabhängige Energieversorgung des Unternehmens erhöht.

## + Unsere Leistungen

- + Machbarkeitsanalyse & Inhouse-Schulung zum Marktstand der Technologie
- + Simulation der Stromspeicheranlage auf Basis von Softwaretools
- + Anlagenplanung inkl. Netzanschluss und Integration ins bestehende Arealnetz
- + Unterstützung beim gewerberechtlichen Genehmigungsverfahren mit unseren Inhouse-Juristen
- + Erstellung von Ausschreibungsunterlagen inkl. Lastenheft
- + Angebotseinholung und Anbieterempfehlung
- + Auswahl geeigneter Förderungen und Begleitung bei der Förderabwicklung