

# Die Rechnung? Kommt am Schluss.

## Der Gesamtkostenvergleich: Lithium-Ionen- vs. Blei-Säure-Batterie

Der Umstieg auf Lithium-Ionen-Batterien ist eine Investition, die sich langfristig auszahlt. Dank ihrer überlegenen Energieeffizienz und verlängerten Lebensdauer bieten Lithium-Ionen-Batterien erhebliche Kosteneinsparungen im Vergleich zu herkömmlichen Blei-Säure-Batterien. Lithium-Ionen-Batterien benötigen nur minimalen Wartungsaufwand und ermöglichen schnelles Zwischenladen, um Spitzenlasten zu vermeiden. Diese Vorteile führen zu spürbaren finanziellen Einsparungen über die gesamte Lebensdauer der Batterie.

**Laden Sie sich mit Fachwissen auf:**  
Erfahren Sie mehr über unsere  
Lithium-Ionen-Technologie [hier](#).

**JUNGHEINRICH**

### Wartungs- und Infrastrukturkosten

Reinigung, Wasserbe-  
füllung, spezielle Lager-  
räume – Blei-Säure-  
Batterien verursachen  
höhere Wartungskosten.

### Blei-Säure

Batterie · 767

Wasser-Management · 29

Wartung · 71

Service · 42

Energie · 185

Anschaffung · 440

### Lithium-Ionen

Batterie · 646

Service · 42

Energie · 137

Anschaffung · 467

### Energiekosten

Aufgrund ihres nied-  
rigeren internen  
Widerstands und  
weniger Abwärme  
überzeugen  
Li-Ionen-Batterien  
mit einem  
geringeren  
Stromverbrauch.



Kosten pro Monat, EFG 320, 72 Nutzungsmonate, 2.000 Betriebsstunden pro Jahr