



AUF EINEN BLICK

Industriebatterien vom Feinsten

# BLEI-TRAKTIONSBATTERIEN



Das Beste zwischen Plus und Minus



Individuell passend:  
Für jede Anwendung die optimale  
Batterie



Persönlicher Service:  
Schnell vor Ort & fachlich qualifiziert



Europäische Produktion:  
Kurze Lieferzeiten &  
hohe Qualitätsstandards

Laden mit Köpfchen



Einfache Handhabung



Höchste Energieeffizienz



Intelligentes Lademanagement



Passgenaue Adaption der  
Ladetechnik auf individuelle  
Kundenanforderungen



# LITHIUM-IONEN-BATTERIEN

## Das ist deine Energie

In unserer hauseigenen Manufaktur fertigen wir individuell angepasste, innovative ALLithium® Batterien mit höchsten Sicherheitsstandards. Bei ALLithium® werden sämtliche Batterien auf die Bedürfnisse des Kunden angepasst und von Hand durch hochqualifizierte Elektrofachkräfte produziert. Denn bei der Qualität machen wir keine Kompromisse.



Li

Individuelle Lösungen  
für die Intralogistik  
der Zukunft



Maximale Sicherheit  
durch Performance Level  
bis PL<sub>d</sub>



Native Unterstützung  
von CAN-Bus  
und Profinet



Flexible Integration  
in Gesamtsysteme

# NOTSTROMVERSORGUNG

---

Stationäre Batterieanlagen

Unterbrechungsfreie  
Stromversorgung (USV)

Notbeleuchtung



Sicherheitsstromversorgung

Gleichstromversorgung (DC-USV)

Batteriegestützte zentrale  
Stromversorgungssysteme (BSV)

Energie ohne Ende

- ✓ Zuverlässige stationäre Anlagen für sämtliche Anwendungen der Notstromversorgung
- ✓ Norm- und rechtskonforme Produkte auf höchstem technischen Niveau
- ✓ Sicherstellung der Funktionalität durch regelmäßige Wartungen
- ✓ Kompetente Beratung, gesamtheitliche Projektierung und professionelle Umsetzung

# BATTERIESPEICHERSYSTEME

---



Energie der Zukunft

## Regenerative Energie

---

- ✓ Nachhaltige Eigenstromnutzung
- ✓ Unabhängigkeit vom Energieversorger
- ✓ Alternative zur Netzanschlusserweiterung

## Netzentgeltoptimierung

---

- ✓ Peak Shaving für Lastspitzen, atypische Netznutzung oder intensive Nutzung
- ✓ Enorme Senkung der Energiekosten
- ✓ Vermeidung eines teuren Netzausbaus

## Elektromobilität

---

- ✓ Optimierung des Lademanagements durch Pufferspeicher
- ✓ Erweiterung der Netzanschlusskapazität
- ✓ Verkürzung der Ladezeiten durch Schnellladung
- ✓ Steigerung der Attraktivität für Kunden und Mitarbeitende



# Dienstleistungen

---

## Service

In guten Händen



- ✓ Einzigartiger Kundendienst für Industriebatterien
- ✓ Erstklassige Dienstleistungen durch hochqualifizierte Elektrofachkräfte
- ✓ Vorausschauende Instandhaltung mit KI-gestützten Serviceprozessen

## Rückführungslogistik

Grüner wird's nicht



- ✓ Nachhaltiges und transparentes Recycling aller Batterietechnologien
- ✓ Regeneration von leistungsschwachen Batterien
- ✓ Hauseigene Logistik mit zertifizierten ADR-Gefahrgutfahrern

## Beratung

Bestens beraten



- ✓ Beratung und Analyse zu Ihrem Energiemanagement
  - ✓ Optimierung von Batteriepools und Ladeinfrastruktur
  - ✓ Professionelle Schulungen in Theorie und Praxis rund um Industriebatterien und Betriebssicherheit
-

# UNTERNEHMEN

---

## WO WIR HERKOMMEN



1994 im Allgäu gegründet



Inhabergeführt in 2. Familiengeneration

## WAS UNS AUSMACHT



Über 28 Jahre Erfahrung in der Branche



Technisches Know-how



Leidenschaft für Energie



Persönlicher Kontakt

## UNSER VERSPRECHEN

Wir bieten Ihnen genau die Lösung, die am Besten zu Ihrem Anwendungsfall passt und Ihnen den größtmöglichen Nutzen bringt.

## WER DAHINTER STEHT



Ein interdisziplinäres Team von Batterieexperten



Partnerfirma *ALLithium*  
für Lithium-Ionen-Technologie

## WAS WIR BESONDERS GUT KÖNNEN



Hochwertige Batterie- und Ladetechnik aus europäischer Produktion



Kompetenter und schneller Kundendienst



Beratung in allen Fragen rund um Batterie- und Ladetechnik

# REFERENZENZEN

Allgäu Batterie GmbH & Co. KG

Hoyen 21

87490 Haldenwang

+49 8374 24124-0

info@allgaeubatterie.de

www.allgaeubatterie.de



V4.2022