

IHRE BATTERIEN SIND UNSER ANTRIEB



SEINE
BATTERIESYSTEME

The SEINE Batteriesysteme logo is repeated in the bottom right corner of the image, overlaid on a semi-transparent white background. It consists of the word "SEINE" in a large, bold, black font, with "BATTERIESYSTEME" in a smaller font below it, and the stylized gear icon to the right.

UNSERE PRODUKTLINIEN:

Ihr PLUS: Unser Premium-Allrounder

Mit hoher Lebensdauer, Qualität und Zuverlässigkeit im Dreischicht-Betrieb weltweit unübertroffen.

SEINE PLUS

Eine ganze Menge Qualität: SEINE QUANTUM

Für den besonders rauen und anspruchsvollen Einsatz im Mehrschicht-Betrieb. Ein echtes Arbeitstier.

SEINE QUANTUM

Wirtschaftlich und flexibel: SEINE DYNAMIC

Die richtige Batterie für den moderaten Ein- und Zweischicht-Betrieb. Qualität zum attraktiven Preis.

SEINE DYNAMIC

Mit Sicherheit gut: Explosionsgeschützte Batterien

ATEX-konforme Batterien für Fahrzeuge in gefährlichen Produktions- und Arbeitsumgebungen.

SEINE 

Zukunft jetzt! Mit SEINE LI-ION

Traktionsbatterien mit Lithium-Ionen-Technologie für eine hohe Energieeinsparung und lange Lebensdauer.

SEINE LI-ION



Lernen Sie
unsere Produkte
kennen!



WWW.SEINE-BATTERIEN.DE



IHRE BATTERIEN SIND UNSER ANTRIEB

Traktionsbatterien der Albert Seine GmbH

Antriebsbatterien sind seit mehr als 40 Jahren unser Fachgebiet. Sie können sich darauf verlassen: Auf diesem über Jahrzehnte gewonnenen Know-how ruhen wir uns nicht aus. Wir laden es immer wieder auf. Wir arbeiten, planen und investieren zukunftsorientiert.

Sie suchen einen zuverlässigen Industriepartner für die Ausrüstung von Staplern und Flurförderzeugen? Wir bieten **BATTERIEN IN ERSTAUSRÜSTERQUALITÄT**, eine optimal organisierte Lagerhaltung und Ersatzteilversorgung einschl. Service und Wartung Ihrer Energiesysteme, Geräte oder Anlagen.

ALLES RUND UM DIE BATTERIE – DAS KÖNNEN SIE VON UNS ERWARTEN:

- BATTERIEN & ZELLEN IN ALLEN GRÖSSEN
- LITHIUM-IONEN-BATTERIEN
- EXPLOSIONSGESCHÜTZTE BATTERIEN
- KLEINTRAKTIONSBATTERIEN
- MIETBATTERIEN & GEBRAUCHTE BATTERIEN
- ANLIEFERUNG & MONTAGE
- SERVICE, WARTUNG, INSTANDSETZUNG
- ERSATZTEILVERSORGUNG & ZUBEHÖR
- PROJEKTIERUNG & BERATUNG
- ENTSORGUNG

SEINE PLUS: Unsere Premium-Batterie.
Unübertroffen in Qualität und Zuverlässigkeit.



*Besuchen Sie unsere Website oder
sprechen Sie uns direkt an.
Wir beraten und informieren Sie gerne.*



SEINE QUANTUM (PzS): Die beste Batterie für den Einsatz im Mehrschicht-Betrieb.



SEINE DYNAMIC: Für den moderaten Einsatz im Ein- und Zweischicht-Betrieb.



SEINE EX: Explosionsgeschützte Batterien für strengste Sicherheitsanforderungen nach ATEX-Richtlinien und EU-Normen.



SEINE LI-ION: Kurze Ladezeiten und hohe Energieeinsparung mit Lithium-Ionen-Batterien.



TAB Kleintraktionsbatterien: Verfügbar in den Ausführungen AGM, GEL, PzS oder Lithium.



ENERGIEMANAGEMENT UND LADETECHNIK:

Ladegeräte, Ladetechnik, Ladezyklen – das Thema ist komplex und erfordert hohen Sachverstand, schließlich geht es um die Einsatzbereitschaft und die Lebensdauer Ihrer Batteriesysteme. Unsere Empfehlung aus mehr als 40 Jahren: Setzen Sie auf die richtige Technik und eine qualifizierte Energieberatung. Wir bieten beides.

Unsere **BATTERIELADEGERÄTE** bieten dabei eine zuverlässige Basis für Ihre Batteriesysteme und sind immer auf den Anwendungsbereich abgestimmt. Ob staubig, kalt oder outdoor – wir liefern Ihnen selbstverständlich die passende Ladetechnik für Ihre Batterie.

UNSERE STARKEN LADEGERÄTE:

- STANDARDLADEGERÄTE
- HOCHFREQUENZLADEGERÄTE
- ONBOARD-LADEGERÄTE
- WERKSTATTLADEGERÄTE



Geplantes Energiemanagement: Amortisation in kurzer Zeit

Im **HOCHFREQUENZBEREICH** bieten wir Ihnen, ergänzend zu bewährten Geräten unserer Handelspartner Fronius und Industrie Automation, eine eigene Produktlinie, die mit Zuverlässigkeit und hoher Qualität punktet:

S LEVEL

S LEVEL^{MINI}

S MASTER

Darüber hinaus beraten wir Sie gerne – und kümmern uns um Wartung und Service sowie Prüfungen nach DGUV Vorschrift 3 und VDE Norm 0701/02.



Ausführliche Infos zur Ladetechnik finden Sie auf unserer Website.





WARTEN OHNE ENDE? DAS MACHEN WIR FÜR SIE.

Unsere Service-Leistungen für Batterie- und Ladetechnik

Ein fachfremd oder mangelhaft ausgeführter Service kann anhaltende und teure Folgen haben. Wir bieten Ihnen einen fachgerechten und umfangreichen Service, um die Funktionsfähigkeit Ihrer Batterien langfristig zu erhalten.

Setzen Sie auf unsere **SERVICE- UND WARTUNGSPAKETE** für Antriebsbatterien:

- Reinigung und Neutralisation der Säurebestandteile auf der Batterieoberfläche
- Absaugen der Altsäure und Waschlauge
- Sichtprüfung der Verbinder, Polschrauben, Kabel und Stecker
- ggf. Erneuerung defekter Teile
- Messen der Säuredichte und Spannungswerte
- Prüfplakette
- Inspektionsbericht mit Zustandsbeurteilung

Für Ihre **LADEGERÄTE**, fest installiert oder on-board, bieten wir folgende Leistungen:

- Schutzleitermessungen
- Ersatzableitstrom
- Sichtprüfungen der Gehäusezu-/ableitungen
- Kontrolle Eingangsspannung/Netzanpassung
- Zuordnung Batterie/Ladegerät
- Prüfbericht
- Isolationsmessungen
- Differenzstrommessung
- Funktionsprüfung
- Anschluss ans Fahrzeug
- Kontrolle Ausgangsleistung (V/A)



HIER HAT ALLES SEINE ORDNUNG

Ersatzteile und Zubehör – wir haben einiges auf Lager!

Selbstverständlich finden Sie bei uns das ganze Spektrum an gängigem Zubehör:

STECKER UND STECKVERBINDER: Wir führen qualitativ hochwertige REMA-Steckverbinder, REMA-DIN-Stecker, SB-/SBE-/SBX-/SBS-Flachstecker u.v.m. Bei uns finden Sie auch **KABELSÄTZE** namhafter Hersteller und Systeme wie REMA MRC, LV, SBE, etc. in allen Längen und für jedes Stecksystem. Gern rüsten wir Ihre Sätze mit optionalen Merkmalen aus, z.B. Air Kit, Handgriffe, Hilfs-/Pilotkontakte.

Millionenfach bewährt und sicher: **WASSERNACHFÜLLSYSTEME** vom Marktführer bfs, die bestmögliche Lösung für das automatisierte Befüllen Ihrer Traktionsbatterien.



Die **ELEKTROLYTUMWÄLZUNG** (EUW) bietet als Option für Blei-Säure-Batterien erhebliche Vorteile durch verringerte Ladezeit, Strom- und Wasserverbrauch. Sie beugt Säureschichtung vor und wirkt sich positiv auf die Lebensdauer der Batterie aus. Falls Sie Ihre Batterien ohne EUW bestellt haben, rüsten wir diese gerne nach.

KLEIN- UND ZUBEHÖRTEILE bieten wir für alle gängigen Systeme: Batteriepole, Zugentlastungen, Kabelführungen, Kabelschuhe, Batteriezangen, Reduzierhülsen u.v.m.



*Mehr Informationen auf unserer Website.
Rufen Sie uns einfach an, wir haben ganz
bestimmt eine optimale Lösung für Sie.*

SEINE 
BATTERIESYSTEME

Albert Seine GmbH
Ostdamm 127 · 48249 Dülmen
Telefon +49 2594 5086
info@seine-batterien.de

