



...mobil mit Batterien



# AUFARBEITUNG VON BATTERIESYSTEMEN

DE

# GLOBAL DENKEN - LOKAL HANDELN



## VORTEILE:

- Hohe Verfügbarkeit
- Schnelle Ersatzlieferung
- Volle Kostenkontrolle
- Keine eigene kostenintensive Lagerhaltung
- Einsparungen durch Wiederverwendung geprüfter Bauteile
- Fachgerechtes Batteriemangement
- Hohe Qualität
- Volle Garantie

## ■ Aufarbeitung von Batteriesystemen

Unter Nachhaltigkeit verstehen wir bei allem, was wir tun, auch das Ende zu bedenken. Batterien sind die treibende Kraft im Zug oder der Lokomotive und sorgen für Mobilität. Dazu ist nicht immer eine komplett neue Batterie erforderlich.

Durch die Aufarbeitung und Wiederverwendung von Batterien tragen wir aktiv zum Umweltschutz bei, vermeiden Abfall und schonen unsere natürlichen Ressourcen.

Unser Engagement für Nachhaltigkeit zeigt sich in der Ausführung unseres hochqualifizierten Teams, das Ihre Batterien nach den neuesten technischen Standards wartet und aufarbeitet.

Die Batterien durchlaufen ein aufwändiges Aufbereitungsverfahren. Je nach Alter und Zustand der Batterie wird eine Teil- oder eine Vollaufarbeitung durchgeführt.

Bei der Vollaufarbeitung erreichen wir Kapazitäten entsprechend den Anforderungen der EN 60254 und 43 539-1 sowie die völlige Übereinstimmung mit Neubatterien hinsichtlich Funktion und elektrischen Eigenschaften - damit Ihnen voll funktionsfähige Batterien mit geprüfter Qualität zur Verfügung stehen.

**PERFEKT FUNKTIONIERENDE AUFGEARBEITETE BATTERIEN - EINE ECHTE ALTERNATIVE ZUR NEUEN BATTERIE.**

So schützen wir unsere Umwelt und helfen unseren Kunden wirtschaftlich zu handeln.





#### SO FUNKTIONIERT ES:

- Sie melden uns einen Batterieausfall
- Wir veranlassen innerhalb 24 h die Bereitstellung einer Ersatzbatterie
- Wir holen Ihre defekte oder zu prüfende Batterie ab
- Wir arbeiten Ihre gebrauchte Batterie auf
- Wir liefern die aufgearbeitete Batterie bei Ihnen an bzw. lagern diese für Sie bei uns ein



| Teilaufarbeitung  | Vollaufarbeitung  |
|---|---|
| Elektrische und optische Prüfung der Batterie   | Qualitätsparameter der Teilaufarbeitung mit Mindestkapazität $\geq 85\%$ werden nicht erfüllt <i>oder</i>               |
| Mechanische Prüfung und Ausgleich der Batterieparameter einschließlich äußerer Grundreinigung                 | Alter und Zustand der Batterie lassen eine Teilaufarbeitung nicht zu <i>oder</i>  |
| Lade- und Entladezyklen<br>(erforderliche Restkapazität $\geq 85\%$ ;<br>andere Grenzwerte nach Vereinbarung) | Sonderbestellung durch den Kunden   |
| Austausch defekter Bauteile einschließlich einzelner Zellen   | Austausch aller Batteriezellen durch neue Zellen  |
| Wiederverwendung entnommener und geprüfter Bauteile anderer aufgearbeiteter Batterien                         | Reinigung, Prüfung und Wiederverwendung aller anderen Bauteile, z.B. Batterietröge, Anschlussklemmen und Kabelverbinder |
| Schlussprüfung und Befundungsprotokoll  | Schlussprüfung und Freigabe bei kompletter Übereinstimmung mit den Parametern einer Neubatterie                         |



...mobil mit Batterien

GW Batterien GmbH  
Emilienstraße 24a  
D - 08056 Zwickau

Tel: +49 (0)375 211855-0  
Fax: +49 (0)375 211855-55

info@gwbatt.de  
www.gwbatt.de

Stand 05/2020  
Änderungen vorbehalten

