



# Wartung und Instandhaltung von Batterieanlagen

Damit Ihre Batterieanlage im Normalfall sicher läuft und im Ernstfall Verlass auf sie ist.

Batterieanlagen müssen regelmässig gereinigt, gewartet und geprüft werden, um deren Lebensdauer zu optimieren und die Sicherheit der Anlage zu garantieren.

Entsteht etwa ein Kurzschluss unmittelbar an der Batterie, kann dies zu starken Hitzeentwicklungen, Bränden und Explosionen führen. Zusätzlich kann das Austreten von Säure das Wartungspersonal sowie die Gebäudestruktur verletzen.

Damit solche Szenarien vermieden werden können, kümmern wir uns mit fachkundigem Personal in periodischen Abständen um Ihre Batterieanlagen.

Wir reinigen und revidieren Batterieanlagen inklusive der Überprüfung der Lade- und Schaltgeräte, der Ladekennlinie und der Umschaltung von Netz- auf Batteriebetrieb.

Dazu führen wir einen Entladetest durch und messen sowohl die Zellspannungen wie auch die Säuredichten. Besonders wichtig ist es alle Messdaten sorgfältig zu dokumentieren, da die erstellten Messprotokolle als Nachweispflicht von diversen Stellen eingefordert werden können (Versicherungen).

## Dienstleistung

### Vorteile einer fachgerechten Wartung

- Jedezeit verlässliche Betriebsbereitschaft ohne Verschleisserscheinungen
- Keine Gefahr von elektrisch gezündetem Brand oder elektrischen Schlägen durch Überspannung
- Keine Probleme mit Altbatterien dank sicherer Entsorgung inklusive Entsorgungsnachweis

## Nutzen



Optimierung der Lebensdauer der Batterieanlage.



Kosteneinsparung dank gezielter Instandhaltungsmassnahmen.



Erhöhung der Sicherheit des Wartungspersonals.

