

## Batterien – Brandgefahr durch Selbstentzündung

Ob rund, ob eckig oder als Flachzelle: Jeder kennt sie aus dem täglichen Gebrauch – die **Batterie**. Äußerlich seit Jahrzehnten unverändert, ist die Batterie schon lange nicht mehr gleich Batterie, denn das innere hat's in sich – die Speicherkapazitäten sind immens, ebenso aber auch die **Brandgefahr!** Bei den heutigen Fertigungsstandards kann man davon ausgehen, dass Batterien bei ordnungsgemäßigem Umgang und sachgerechter Handhabung als vergleichsweise sicher anzusehen sind. Kommt es aber aufgrund von technischen Defekten oder unsachgemäßer Handhabung zu einer unkontrollierten und beschleunigten Abgabe der chemisch gespeicherten Ladung, erfolgt dies in aller Regel als thermische Energie was unweigerlich zum Brand führt.

### • Allgemeine Sicherheitsregeln

- Batterien dürfen **nicht** über den normalen **Hausmüll** entsorgt werden.
- Der Endverbraucher ist zur Rückgabe verbrauchter Batterien verpflichtet.
- Unverpackte Batterien **nicht lose** herumliegen lassen. Wenn unverpackte Batterien lose herumliegen, können sie sich leicht gegenseitig kurzschließen – **Brandgefahr durch Selbstentzündung!**
- Batterien dürfen **nicht durcheinandergeworfen oder aufeinandergestapelt** werden da Kurzschlußgefahr besteht - **Brandgefahr durch Selbstentzündung!**
- Batterien **nicht** deformieren, nicht quetschen oder auf andere Weise **beschädigen** - **Brandgefahr durch Selbstentzündung!**
- Umgehende fachgerechte Entsorgung beschädigter Produkte (auch bei geringsten Beschädigungen).
- Nicht unmittelbar und dauerhaft hohen Temperaturen oder Wärmequellen aussetzen (z.B. direkter Sonneneinstrahlung).
- Separierte Lagerung – Mischlagerung unterbinden!
- Belassen Sie nicht vollständig entladene **Batterien in den Originalverpackungen**, und **sichern Sie** gebrauchte Lithium-Batterien durch Abkleben der beiden **Batteriepole** bitte **mit einem Klebestreifen gegen Kurzschluss**.



**Jede einzelne gebrauchte Batterie, die Sie in unsere grüne Sammelbox werfen ist ein wichtiger Beitrag zur Schonung der Umwelt und Reduzierung der Brandgefahr! Achtlos in den Hausmüll geworfene Batterien können bereits beim Entleeren der Tonne ins Müllfahrzeug beschädigt werden und sind somit die Ursache vieler Brände in Entsorgungs- und Recyclingunternehmen!**

**Helfen Sie mit Brände zu vermeiden, Existenzen und Arbeitsplätze zu schützen – Informieren Sie ihre Familie, Freunde, Nachbarn, Kollegen oder Kunden.**

## Danke, dass Sie unsere Arbeit unterstützen!