

**MERKBLATT****Lithium-Ionen- & Lithium-Polymer Akkumulatoren**

Lithium-Ionen- bzw. Lithium-Polymer Akkumulatoren haben eine höhere Energiedichte als andere Batteriespeichersysteme vergleichbarer Größe. Aufgrund dieser hohen Energiedichte können bei Defekten Brände entstehen. Die Feuerwehr Mannheim empfiehlt folgendes zum Umgang mit Akkumulatoren:

**Benutzung, Verwendung und Lagerung**

- Verwenden und laden Sie ausschließlich Elektrogeräte / Akkumulatoren, die sich in einem ordnungsgemäßen Zustand befinden und eine CE-Kennzeichnung haben.
- Beachten Sie die Herstellerhinweise zum Umgang und Betrieb von Elektrogeräten bzw. Akkumulatoren.
- Setzen Sie die Akkumulatoren keiner mechanischen Energie (Stöße, Herunterfallen) oder thermischen Energie (Hitze, Feuer, Kälte oder Sonneneinstrahlung) aus.
- Laden Sie Ihre elektrischen Geräte und Akkumulatoren nie unbeaufsichtigt.  
Lagern Sie keine Akkumulatoren in Rettungswegen wie beispielsweise in Fluren oder Treppenträume.

**Feuerlöscher für Akkumulatoren / Energiespeicher**

- Bitte beachten Sie hierfür unser Merkblatt für Feuerlöscher.

**Menschenrettung geht vor Brandbekämpfung!**

**Alarmieren Sie frühzeitig die Feuerwehr!**

**Unternehmen Sie Löschversuche nur, wenn Sie sich nicht selbst gefährden!**