

Checkliste: Der sichere Umgang mit Batterien und Akkus

1. Kauf & Lagerung

- Nur geprüfte, passende Modelle kaufen
- Stets auf Beschriftung und Warnhinweise des Herstellers achten
- Kühl, trocken und vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt lagern
- Beschädigungen (Verformungen, Risse) regelmäßig prüfen

2. Handhabung & Nutzung

- Nicht fallen lassen oder gewaltsam öffnen
- Auf richtige Polung und sichere Kontakte achten
- Nur zugelassene (Original-)Ladegeräte verwenden
- Akkus nur bestimmungsgemäß nutzen (z. B. korrekter Einsatzort, passendes Gerät)
- Bei jeglichen Auffälligkeiten (z. B. Verformungen, starker Erwärmung) Gerät sofort ausschalten, Batterie/Akku entfernen und fachgerecht prüfen lassen

3. Laden & Entladen

- Nicht unbeaufsichtigt laden lassen, besonders über Nacht
- Übermäßige Hitzeentwicklung vermeiden (keine direkte Sonneneinstrahlung)
- Bei ungewöhnlichen Geräuschen, Gerüchen oder Rauch sofort vom Strom trennen

4. Transport

- Pole vor Kurzschluss schützen (z. B. Abkleben)
- Kein Kontakt mit Metallgegenständen (z. B. Schlüssel, Münzen)
- Für den Transport am besten eine Schutzhülle oder feuerfeste Tasche benutzen

5. Entsorgung

- Niemals in den Hausmüll werfen
- Fachgerechte Sammel- oder Rücknahmestellen nutzen

6. Brandschutzmaßnahmen

- Feuerlöscher oder Löschdecke in der Nähe haben, besonders bei größeren Akkukapazitäten (z. B. E-Bike-Akkus)
- Batteriebrand niemals mit Wasser löschen (Spezial-Feuerlöscher verwenden)
- Verhalten im Brandfall kennen: Bereich sichern, Feuerwehr kontaktieren, Gebäude lüften