Akkumulator

Im Akkumulator wird mittels eines chemischen Systems elektrische Energie gespeichert. Diese Art von Stromspeicher umgangssprachlich meist Batterie genannt. Genau wiederaufladbare Batterie oder Akkumulator eine sogenannte Sekundärzelle, bei der der elektrochemische Prozess reversibel ist, d.h. der Akku kann wieder aufgeladen werden.

Der bekannteste Akkumulator ist der Blei-Schwefelsäure-Akku (Bleiakku), der sich in fast allen Autos als Starterbatterie findet.
Batterie-elektrisch betriebene Fahrzeuge (BEV) verwenden heutzutage als Antriebsakkumulator meist Lithium-Ionen-Systeme. Daneben findet sich aber meist auch ein Bleiakku als "Starterbatterie", oder wohl besser Stützbatterie.