## **Akkumulator**

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

Der bekannteste <u>Akkumulator</u> ist der Blei-Schwefelsäure-<u>Akku</u> (Bleiakku), der sich in fast allen Autos als Starterbatterie findet.

<u>Batterie</u>-elektrisch betriebene Fahrzeuge (<u>BEV</u>) verwenden heutzutage als Antriebsakkumulator meist Lithium-lonen-Systeme. Daneben findet sich aber meist auch ein Bleiakku als "Starterbatterie", oder wohl besser Stützbatterie.