

Stromrichter

Ein [Stromrichter](#) wird gebraucht um aus der Gleichspannung der [HV-Batterie](#) eine "Wechselspannung" zu machen, die den antreibenden Fahrmotor (ob Synchron, Asynchron usw) speist. Umgekehrt wird während der [Rekuperation](#) aus der Wechselspannung den der (jetzt getriebene) Elektromotor erzeugt, eine Gleichspannung mit der die [HV-Batterie](#) geladen wird.

de.wikipedia.org/wiki/Stromrichter