

Energiesparmaßnahmen zur Reduzierung der Abhängigkeit

Beitrag von „Wolfgang Autenrieth“ vom 18. August 2025 10:30

Zitat von s3g4

Wenn Fahrzeuge mit verwendet werden, wer zahlt denn dann eigentlich dafür? Also wenn ich mal in ferner Zukunft ein E-Auto haben, dann will ich mir den Akku nicht für die Netzstabilität verschleißend lassen.

Es geschieht genau das Gegenteil. Du speicherst damit ja auch für den eigenen Bedarf. Die Welt der Energiespeicherung entwickelt sich rasant. Es gibt bereits Betreiber, die ein Geschäftsmodell daraus entwickeln, Akkus aus ausgemusterten e-Fahrzeugen zu verwenden, um daraus riesige Batteriespeicher zu bauen. Sehr interessant sind auch neue Batteriesysteme, die mit Eisenoxid, Lithium-Eisenphosphat oder Feststoffbatterien (Solid-State). Da geschehen derzeit Quantensprünge.