

Photovoltaik-Stromspeicher

Wind- oder Solaranlagen erzeugen nur unter bestimmten Umweltbedingungen Strom. Auf der anderen Seite treten im Netz kurzfristige Verbrauchsspitzen auf, welche nicht durch regenerative Stromerzeugung abgedeckt werden können. Die Folge sind Netzschwankungen bzw. kurzfristige Zugaben von fossil oder nuklear erzeugtem Strom.

Photovoltaik-Stromspeicher sind das regulierende Bindeglied, um Energieversorgung wirtschaftlicher und ausgewogener zu machen. Überschüssiger, regenerativ erzeugter Strom wird dank eines Photovoltaik-Stromspeichers aufbewahrt - und genau dann zur Verfügung gestellt, wenn Sie ihn benötigen.