



Solarzellen bauen die **Solarmodule** auf, die zu einer **Solaranlage** z. B. auf dem Dach einer Schule angeordnet werden. Dabei wird die **Sonnenenergie** direkt in **Strom umgewandelt**. Dieser kann ins Stromnetz eingespeist oder auch selbst verbraucht werden.

Fotovoltaikanlage (Solarstromanlage)



An Flüssen wird durch die **Bewegungsenergie** von fließendem oder aufgestautem Wasser eine **Turbine** angetrieben, die die **Bewegung** auf einen **Generator** überträgt, der wie ein Fahrraddynamo arbeitet. So entsteht **Strom**.

Wasserkraftwerk



Egal aus welcher Richtung der Wind weht. Er bewegt die Rotoren und diese übertragen die **Bewegung** auf einen **Generator**. Wie bei einem Fahrraddynamo entsteht dabei **Strom**.

Windkraftanlage (Windrad)