



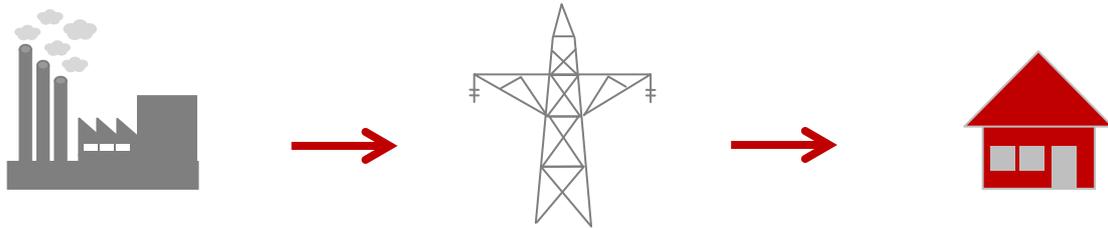
Das Stromnetz gestern und morgen

Mehr erneuerbare Erzeugung bedeutet auch Veränderungen für das Stromnetz. Auf dem Bild siehst du, wie das Stromnetz früher funktioniert hat, wie es sich bis heute schon verändert hat und wie es in der Zukunft funktionieren könnte.

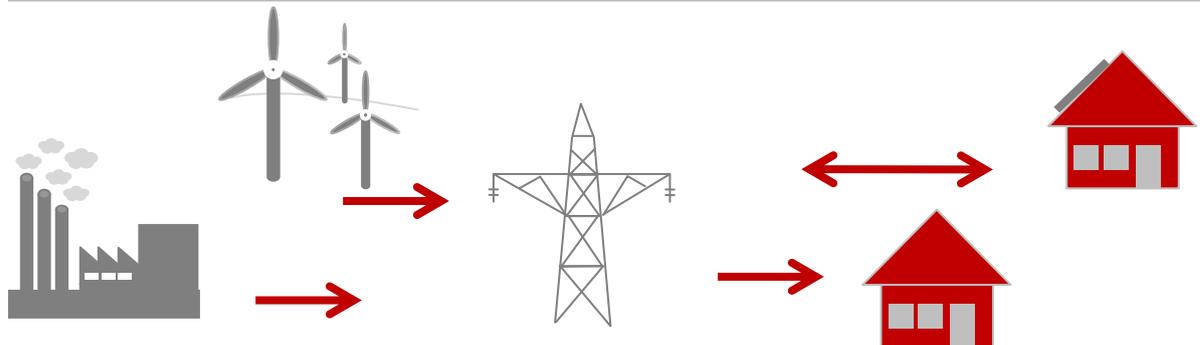
Aufgabe:

Überlege dir die Unterschiede von gestern, heute und morgen. Beantworte die Fragen.

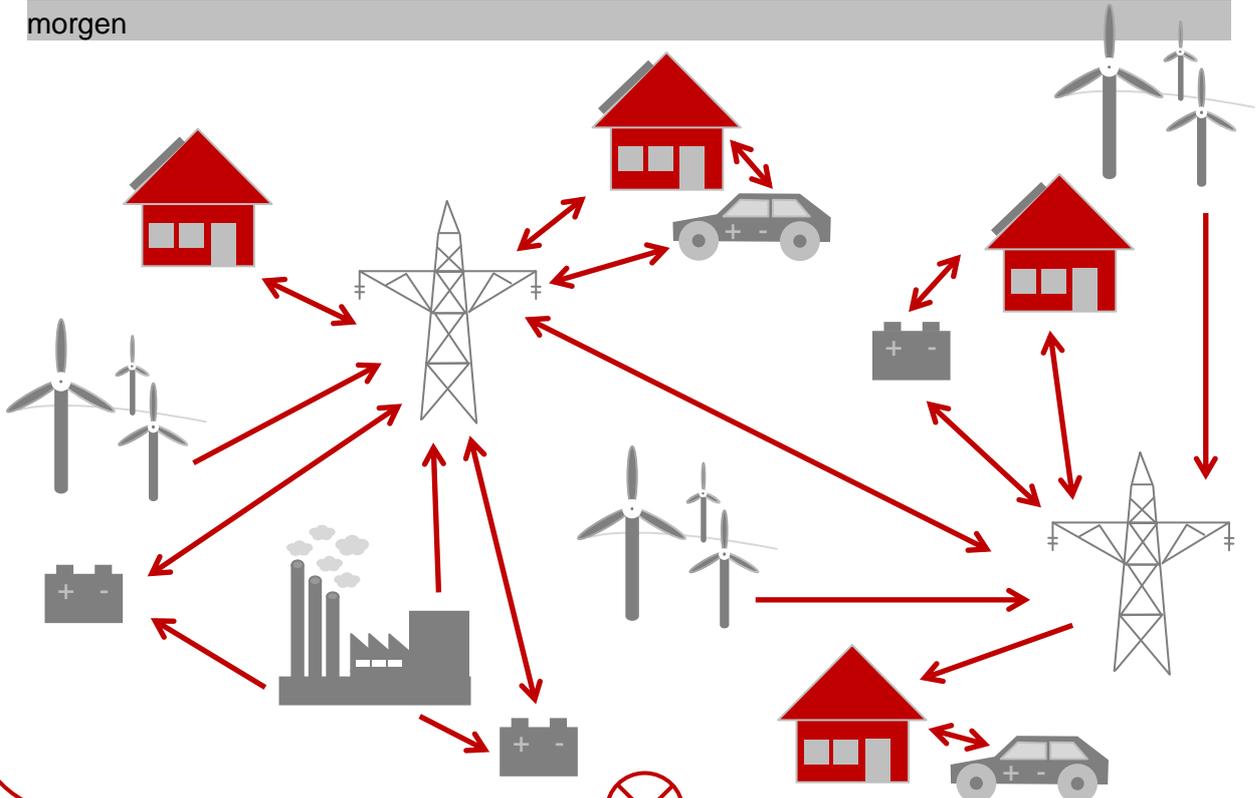
gestern



heute



morgen





gestern

Aus welchen drei Hauptbestandteilen bestand das Netz?

In welche Richtung floß der Strom?

heute

Welche Bestandteile sind neu dazu gekommen?

Warum fließt der Strom an einer Stelle nicht mehr nur in eine Richtung?

morgen

Welche Bestandteile müssen noch dazu kommen, damit der Strom hauptsächlich mit erneuerbaren Energien erzeugt werden kann?

In welche Richtungen wird der Strom dann fließen?

