

GROSS BLEIBEN, KLEINER WERDEN

Elemente des durch die Digitalisierung beschleunigten Strukturwandels im Energiesektor

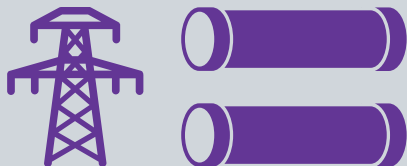
heute



wenige große Kraftwerke



zentralisiert, überwiegend national



auf großen Stromtrassen und Pipelines beruhend



von oben nach unten



passiv, nur zahlend

Produktion

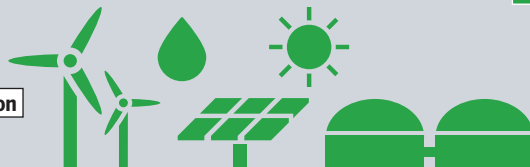
Markt

Übertragung

Verteilung

Verbrauch

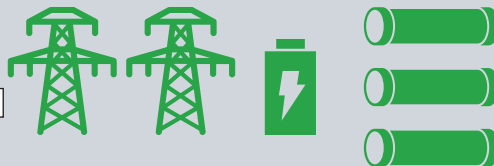
morgen



viele kleine Stromerzeuger



dezentral, grenzüberschreitend



auch mit kleinräumigen Netzen, Ausgleichs- und Speicheranlagen



in beide Richtungen



aktiv, mit Teilhabe am System