



Neue Energiewelt sichert Wohlstand: Fortschritt und Innovation

Hans-Rudolf Schalcher



SCHWEIZERISCHER NATIONALFONDS
ZUR FÖRDERUNG DER WISSENSCHAFTLICHEN FORSCHUNG



Energiewende
Nationales Forschungsprogramm



Steuerung des Energieverbrauchs
Nationales Forschungsprogramm

Schöne neue (Energie-)Welt: Vision, Illusion oder Provokation?

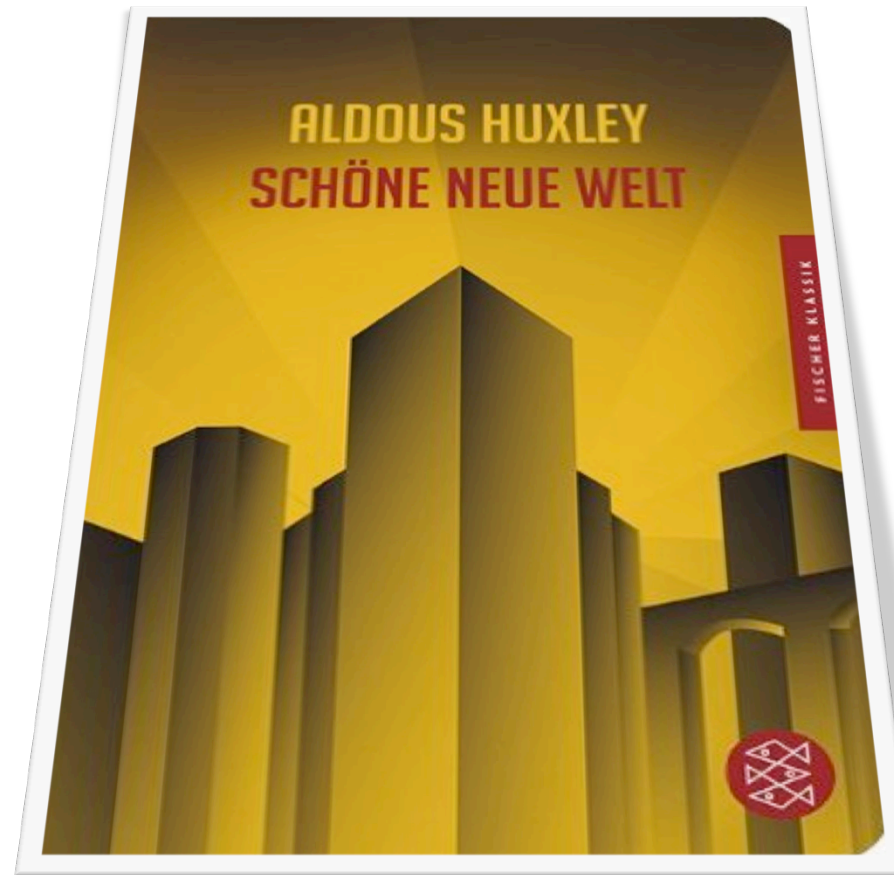


Foto: Fischer Verlag

Wie sieht die neue Energiewelt aus?

Leben bzw. Überleben mit

- Gratisstrom?
- dezentraler Energieversorgung?
- 25 m² Wohnfläche / Kopf?
- Windparks anstatt Naturparks?
- Bandenergie aus Kohlekraftwerken?
- Subventionen anstatt Erträgen?
- selbstgesteuerten Fahrzeugen anstatt ÖV?
- usw.

Wie entsteht Innovation?

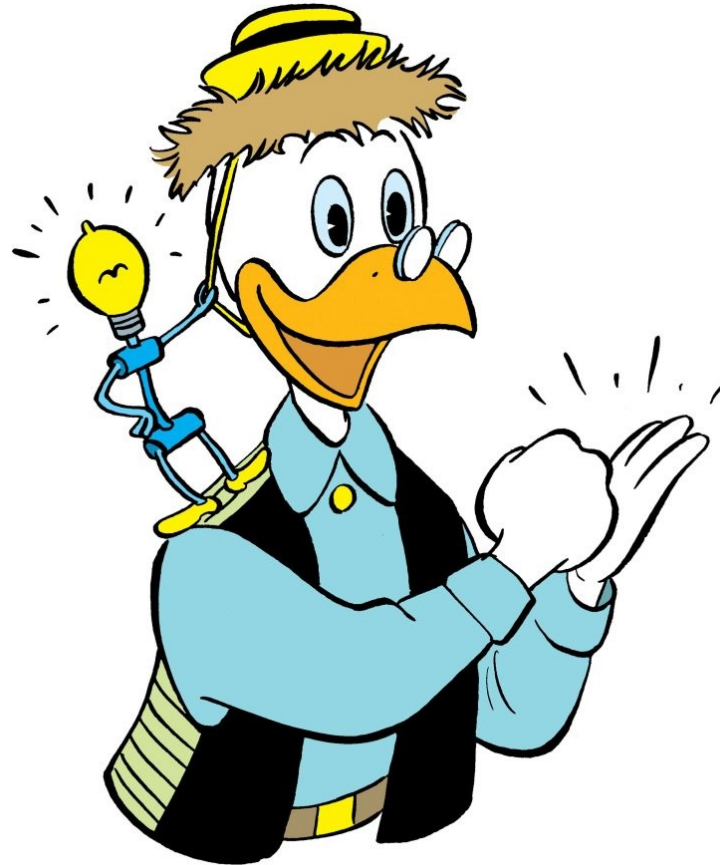
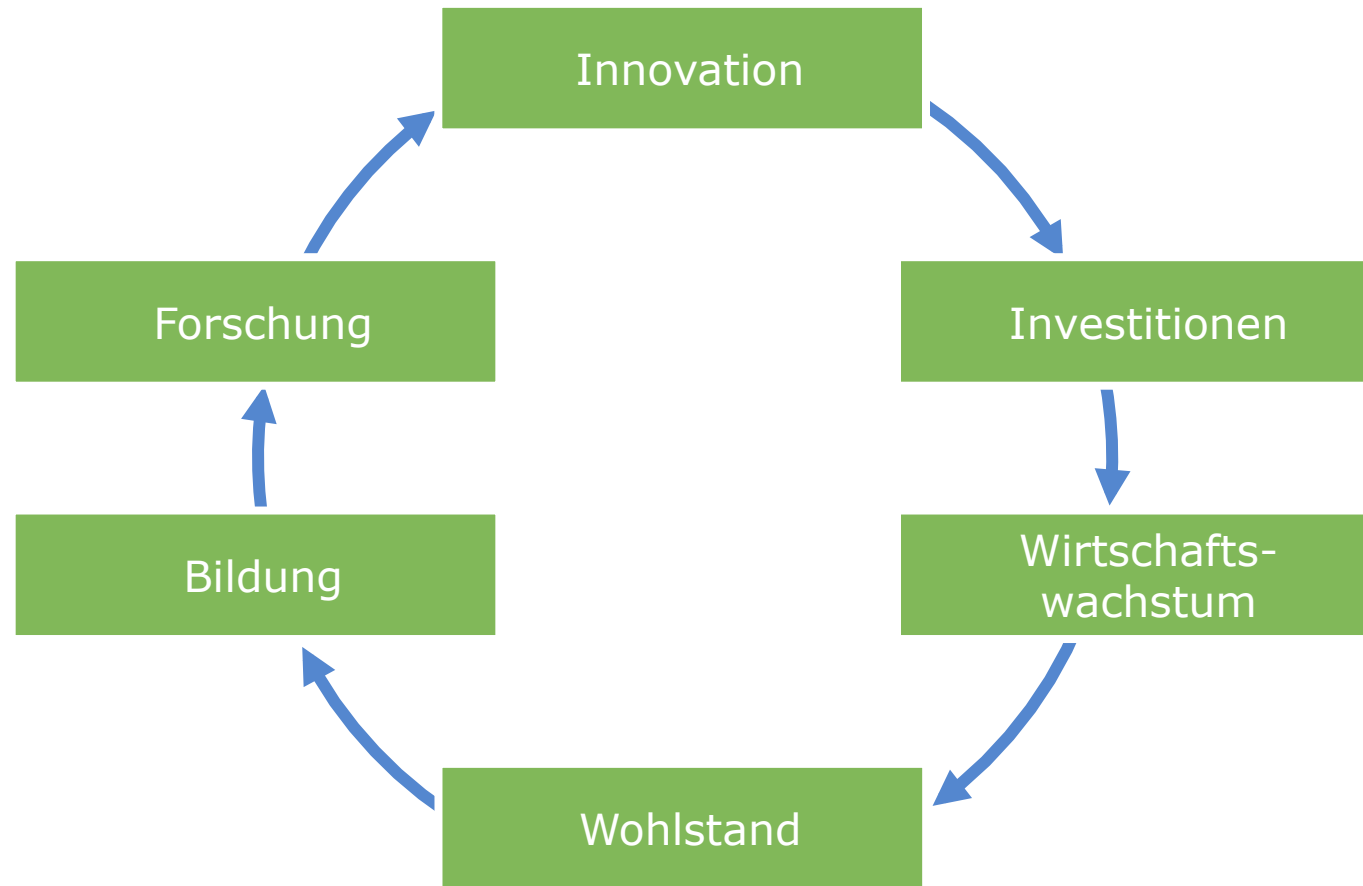
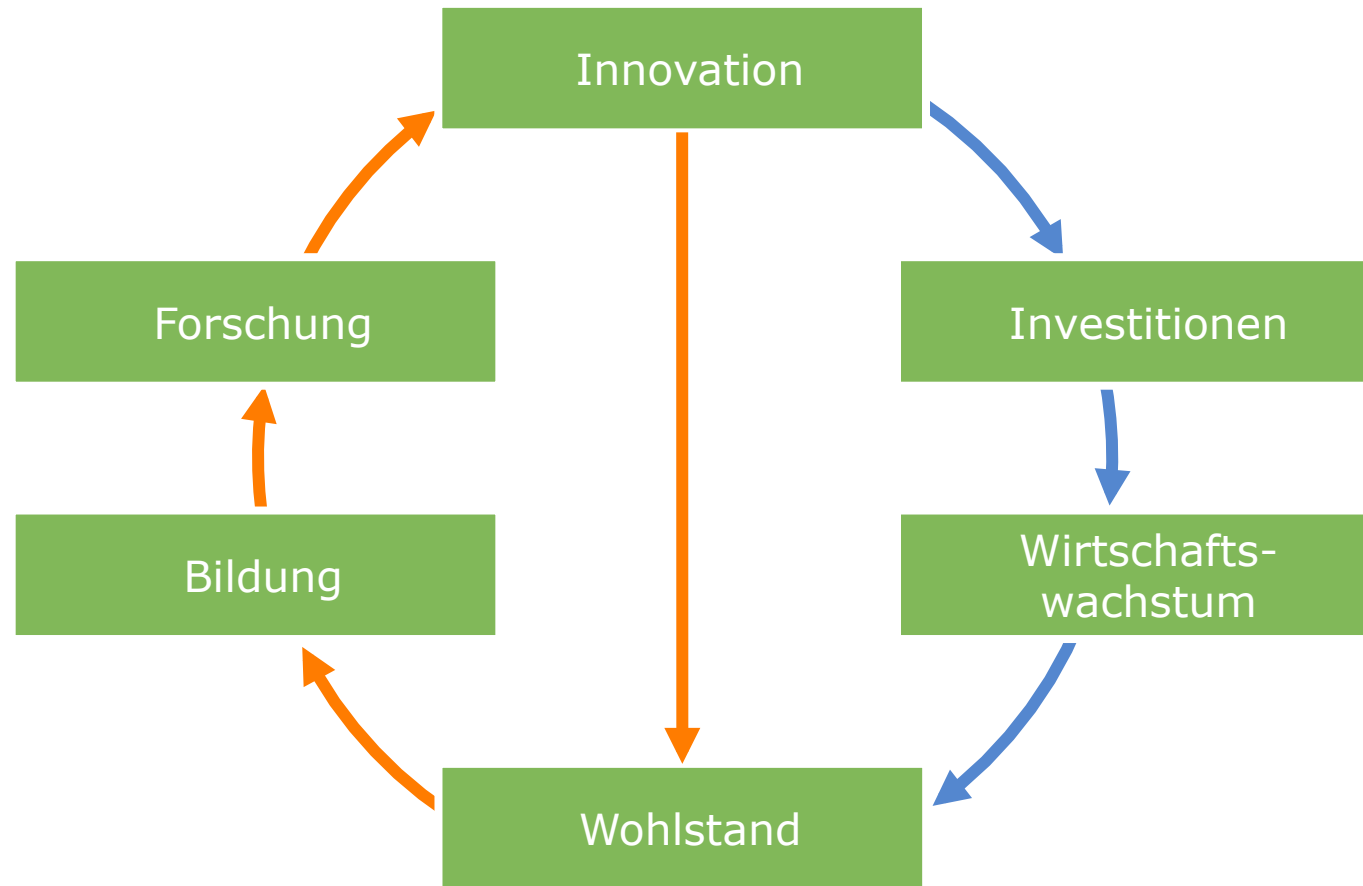


Foto: Walt Disney

Innovationszyklus



Innovationszyklus mit Shortcut?





Ist es nicht eher umgekehrt?

Wohlstand sichert die Energiezukunft!