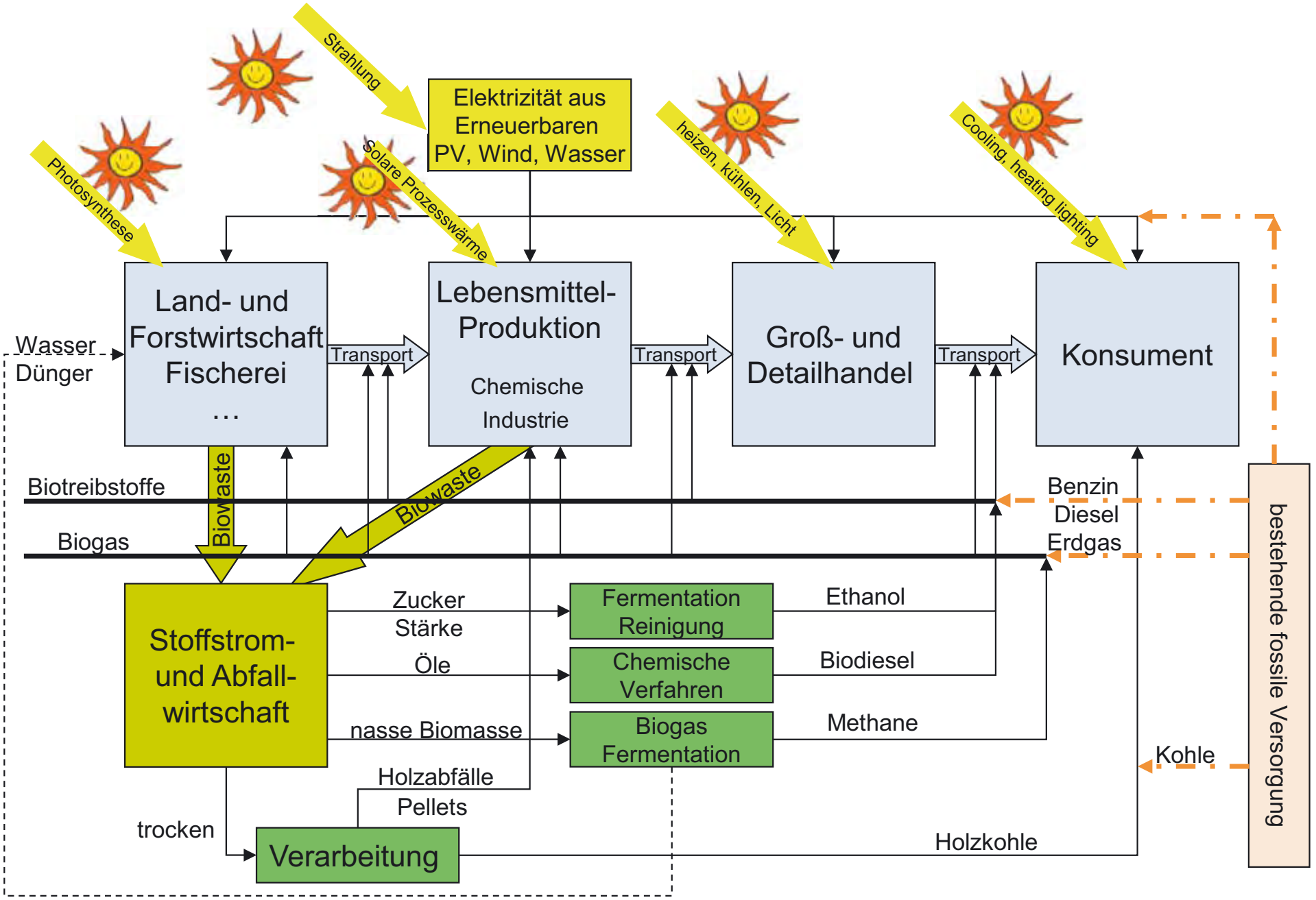
Strahlung
Elektrizität aus Erneuerbaren PV, Wind, Wasser
Photosynthese
Solare Prozesswärme
heizen, kühlen, Licht
Cooling, heating lighting
Land- und Forstwirtschaft Fischerei …
Lebensmittel-Produktion
Chemische Industrie
Groß- und Detailhandel
Konsument
Transport
Transport
Transport
Wasser
Dünger
Biotreibstoffe
Biogas
Biowaste
Biowaste
Benzin
Diesel
Erdgas
bestehende fossile Versorgung
Stoffstrom- und Abfall-wirtschaft
Zucker
Stärke
Öle
nasse Biomasse
Fermentation Reinigung
Chemische Verfahren
Biogas Fermentation
Ethanol
Biodiesel
Methane
Kohle
Holzabfälle
Pellets
trocken
Verarbeitung
Holzkohle