

Kraftwerke und Energiewandler

① Ordne den folgenden Energiewandlern ihre Ausgangs- und Endenergieform zu.

- Bsp.: Gaskraftwerk: thermische Energie > elektrische Energie

Energie-wandler	Ausgangsenergieform	Endenergieform
Windkraft-werk		
Solkraft-werk		
Kohle-kraftwerk		
Smart-phone		
Elektro-motor		
*Atom-kraftwerk		

Energieformen und Energieträger

② Vervollständige den Lückentext.

Eine Sprinterin besitzt , wenn sie sich . Ein besitzt Lageenergie, wenn er sich in einer Position befindet. Ein Föhn wandelt Energie sowohl in Energie als auch in um. Eine Portion Nudeln besitzt mehr Energie als ein Apfel und ermöglicht es einem Rennradfahrer viele Kilometer zurückzulegen.

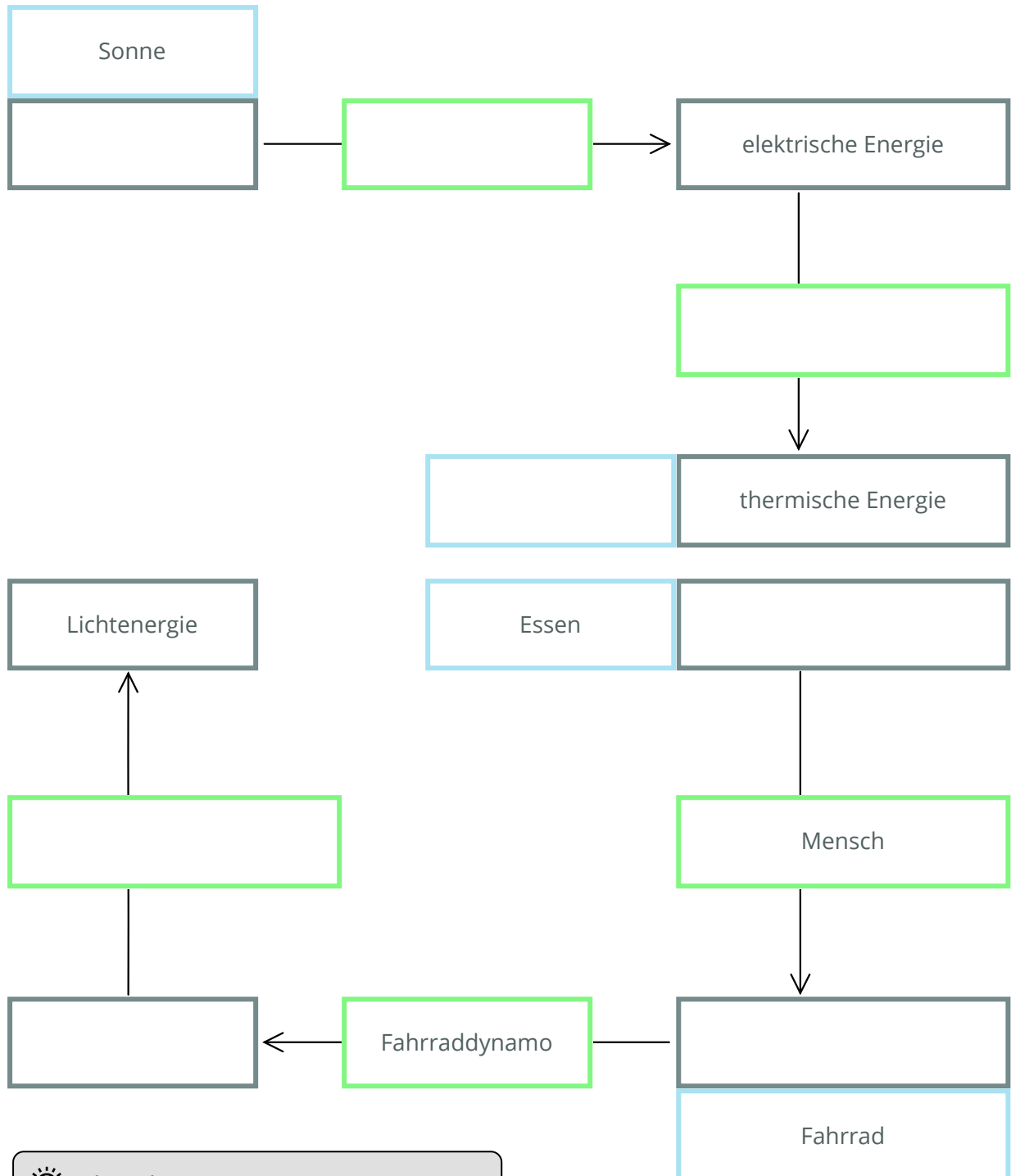


mögliche Begriffe

elektrische, chemische, thermische, erhöhten, Bergsteiger, Lichtenergie, niedrigen, Bewegungsenergie, Sprinter, bewegt, Lageenergie, Schwimmer

Energieumwandlungsketten

③ Fülle die Energieumwandlungsketten mit den passenden Energieformen, **Energieträgern** und **Energiewandlern**.

**Hinweis**

Falls du für eine oder mehrere Lücken keine Idee hast, frage die Lehrkraft nach der Hilfekarte.