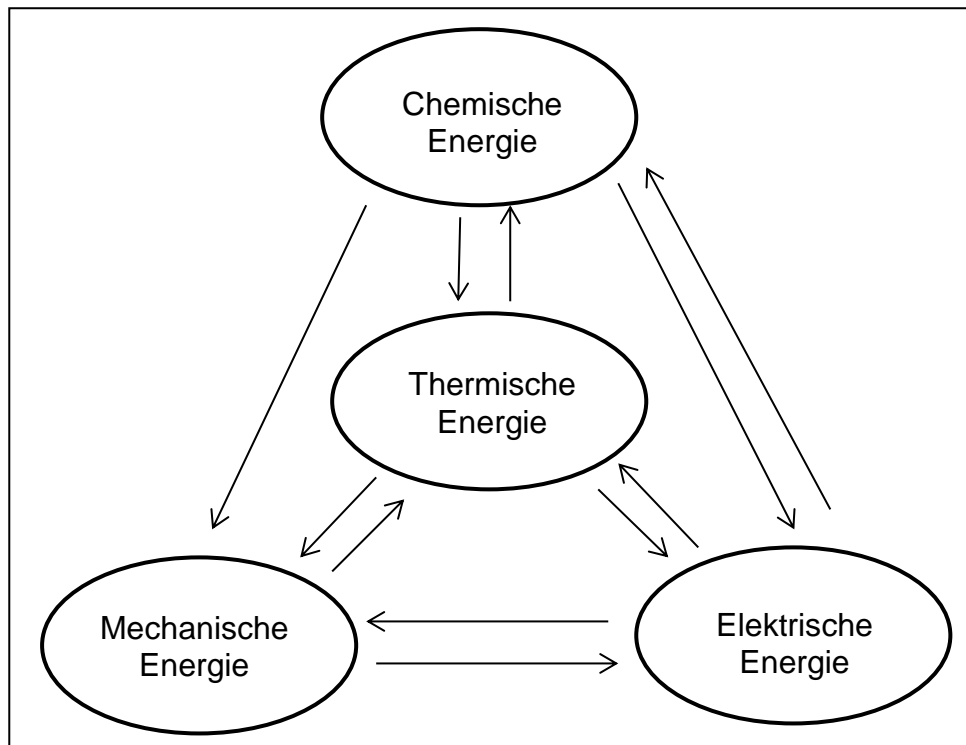


Der erste Hauptsatz der Thermodynamik besagt, dass Energie nur gewandelt, nicht vernichtet werden kann.

Es kann in vier Energiearten unterschieden werden.



Die Energiearten können in einander umgewandelt werden. Ordne die technischen Prozesse den Energiewandlungen zu:

Getriebe, Bremsen, Elektroherd, Transformator, Brennstoffzelle, Elektromotor, Wärmeübertrager, Dampfturbine, Ölheizung, Thermoelement, Muskel, Generator, Hochofen, Kohlevergasung, Akkumulator

nach → ↓ von	Mechanische Energie	Thermische Energie	Elektrische Energie	Chemische Energie
Mechanische Energie				
Thermische Energie				
Elektrische Energie				
Chemische Energie				