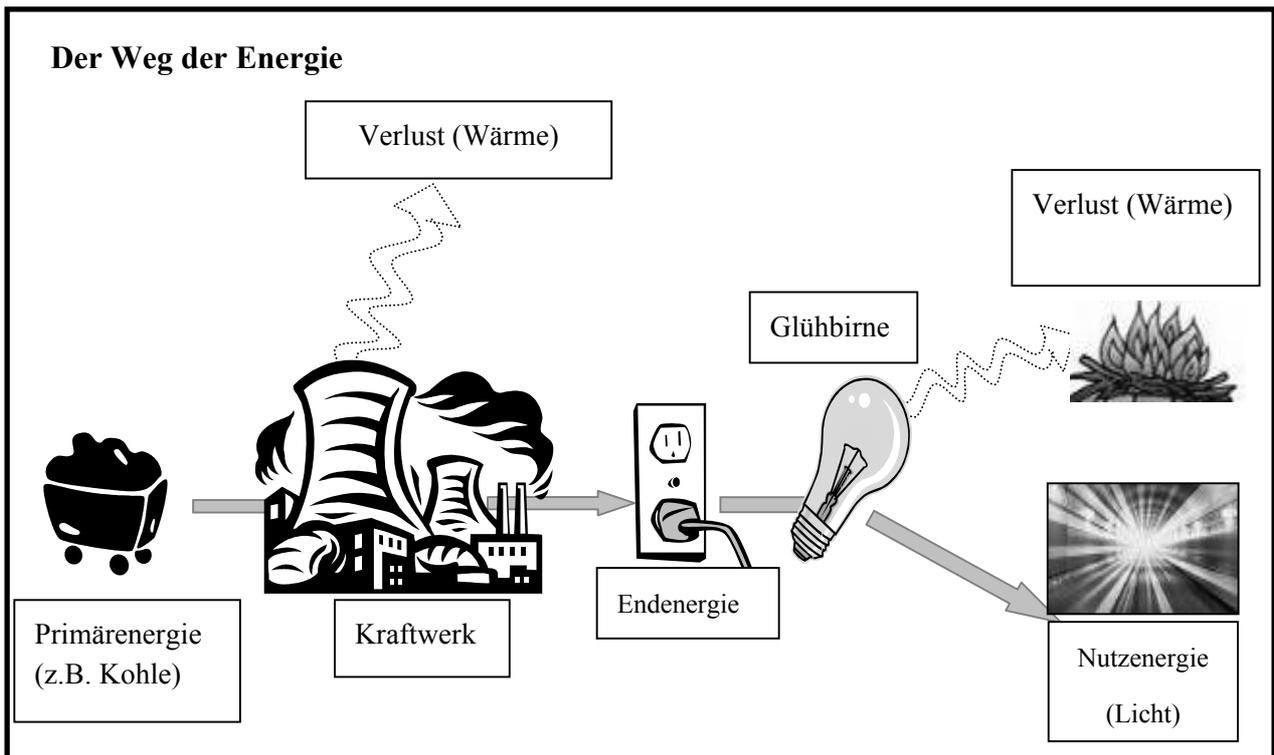


Arbeitsblatt 03: Energiebegriffe

Hier lernt ihr wichtige Begriffe zum Thema Energie kennen.

Schau dir die Abbildung an. Setzt mit ihrer Hilfe die vorgegebenen Begriffe aus dem Kasten an die richtige Stelle im Lückentext.



Nutze folgende Wörter für den Lückentext: Primärenergie – Steckdosen – Wärme – Nutzenergie – elektrischer Strom – Endenergie – Verlust - Verluste – Kraftwerk

_____ ist die Energie in der Form, wie sie in der Natur vorkommt, wie zum Beispiel Kohle oder Holz. Die Energie aus der Kohle wird dann im _____ genutzt und zu _____ umgewandelt. Der Strom wird dann aus dem Kraftwerk bis in die _____ eines jeden Hauses geleitet. Die Energie, die wir nun aus der Steckdose in Form von Strom beziehen, wird _____ genannt. Diese können wir zum Beispiel dazu nutzen um eine Lampe zum Leuchten zu bringen. Somit ist der Teil der Energie, den wir nutzen damit die Glühbirne leuchtet, die _____. Der Strom wird aber nicht nur in Licht umgewandelt sondern zum größten Teil in _____. Und weil du die Wärme eigentlich gar nicht nutzen wolltest, ist sie ein _____. Solche _____ entstehen auf dem Weg der Energie auch im Kraftwerk oder in den Stromleitungen.