

Lernziele

Wenn Sie diese Lektion durchgearbeitet haben, sollten Sie ein Grundverständnis für folgende Fragestellungen entwickelt haben:

- ➔ „Was ist Energie?“
- ➔ „Was ist der Unterschied zwischen Energie, Arbeit und Leistung?“
- ➔ kennen Sie die verschiedenen Energieformen und Energieträger.
- ➔ verstehen Sie die Begriffe
 - Energieumwandlung,
 - Umwandlungsverluste,
 - Wertigkeit der Energie,
 - Wirkungsgrad.

verstehen Sie den Energiefluß von der Primärenergie zur Nutzenergie.