## Vortrag: Der Verbrennungsmotor

## Eure Präsentation sollte folgende Fragen beantworten:

- Wie funktioniert ein Verbrennungsmotor?
- Welche Energieumwandlungsprozesse finden hier statt? Zeichnet ein ausführliches Energieflussdiagramm.
- Wo finden Verbrennungsmotoren Verwendung?
- Auch auf <u>die aktuellen Nachrichten zum Thema</u> solltet ihr eingehen.

## Anmerkung:

Die Wörter "Verbrennungsmotor", "Ottomotor" und "Kolbenmotor" bedeuten nicht exakt dasselbe, ihr könnt sie aber vollkommen synonym verwenden.

## Quellen:

- Physikbuch Seite 116-117
- beigefügter Text
- Lernzeit Physik ELW, Karte 8 (verfügbar auf Teams)