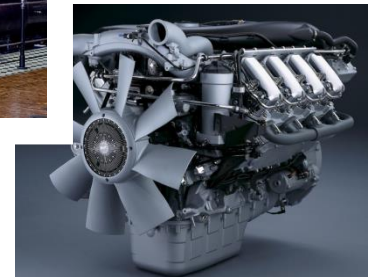
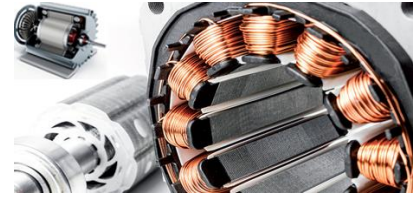
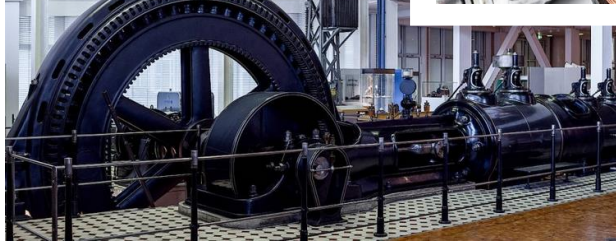


# WPK Technik

## Motoren

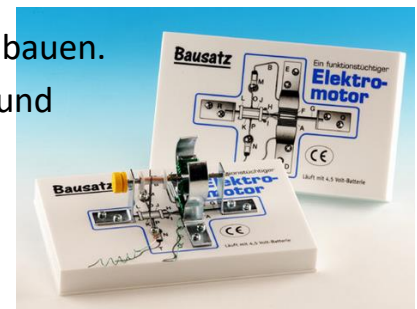


In diesen WPK sollst du dich mit verschiedenen Motorentypen

beschäftigen, die neben dem Verbrennungsmotor immer mehr an Bedeutung gewinnen.

Du kannst deinen eigenen funktionsfähigen Elektromotor bauen.

Am Modell lernst du das Prinzip des Elektromagnetismus und die Funktionsweise eines E-Motors kennen.



Funktionsmodell Elektromotor

Im Weiteren lernst du einen schon beinahe vergessenen Motortyp kennen, den Sterling-Motor.

Der Sterling-Motor ist ein Heißluftmotor, der sich allein durch die Ausdehnung warmer Luft in Bewegung setzen kann.

Auch hier sollst du dein eigenes funktionsfähiges Modell bauen und die Funktionsweise erkunden.



Funktionsmodell Stirlingmotor

Wenn du Freude am basteln und tüfteln hast, dich für die Technik interessierst, bist du hier genau richtig.