



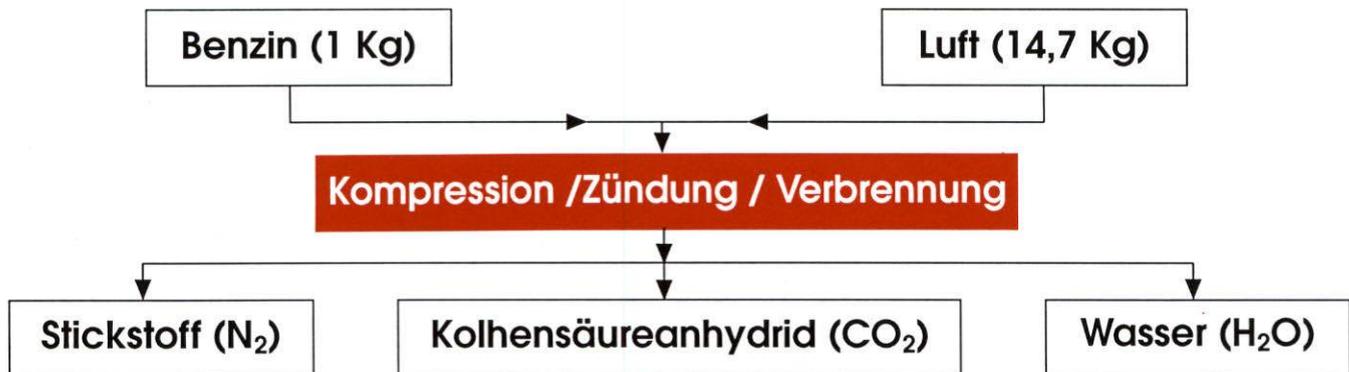
Die Verbrennung in Explosionsmotoren

Kraftstoff = Benzin bestehend aus Kohlenwasserstoffen (HC)

Verbrennungsfördernder Stoff = Sauerstoff (O_2)

Der Sauerstoff kommt aus der Aussenluft (21% O_2 und 79% N_2)

* Ideale Verbrennung mit stöchiometrischem Gemisch



* Tatsächliche Verbrennung

