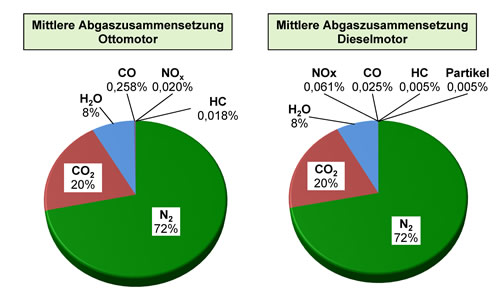
### 1.4.3. Ottomotor und Umwelt

In einem realen Benzinmotor entstehen auch Abgasbestandteile, die gesundheitsschädlich sind.

HC – unverbrannte Kohlenwasserstoffe

🡪Schleimhautreizungen, Atemnot, Asthma

NOx – Stickstoffoxide

🡪Störung der Lungenfunktion, saurer Regen (Salpetersäure), Smog

CO – Kohlenmonoxid

🡪Störung der Sauerstoffversorgung des Körpers, inneres Ersticken

In modernen Autos werden diese Bestandteile durch einen geregelten 3-Wege-Katalysator aus den Abgasen entfernt.

