

## Energiegutachten zur sparsamen, rationellen und effizienten Energieverwendung in Wohngebäuden vor Ort



### Treibhauseffekt

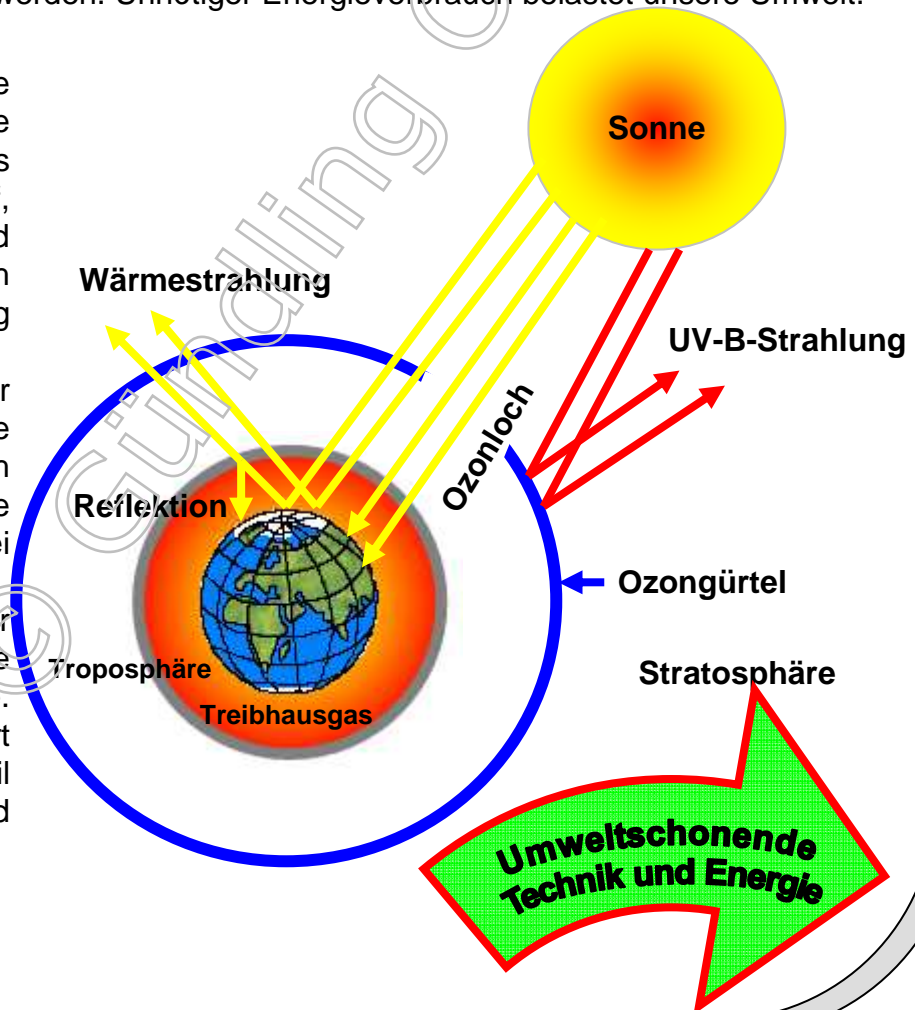
**Fluorchlorkohlenwasserstoffe (FCKW), sind Ozonzerstörer**

**Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Methan (CH<sub>4</sub>),** sind die wichtigsten Verursacher zum Treibhauseffekt. Sie entstehen durch **Waldrodungen, Gewinnung, Transport, Verbrennung** von **fossilen Brennstoffen** wie **Öl, Erdgas, Kohle, Holz**, Reisanbau, Großviehhaltung und Mülldeponien. Auch natürliche Umweltverschmutzungen (Vulkanausbrüche) tragen zum Treibhauseffekt bei. Deshalb ist es wichtig, dass so wenig wie möglich Energie verbraucht wird. Dies kann durch eine gute Wärmedämmung und Heizungstechnik erzielt werden. Unnötiger Energieverbrauch belastet unsere Umwelt.

**Atmosphäre** heißt die Gashölle der Erde, die hauptsächlich aus Stickstoff, Sauerstoff, Argon und Kohlendioxid besteht. Sie wird durch die Erdanziehung zusammengehalten.

**Troposphäre** wird der Bereich der Atmosphäre genannt, in dem sich das Wetter abspielt. Die Obergrenze liegt bei etwa **15 km**.

**Stratosphäre** heißt der Bereich der Atmosphäre über der Troposphäre. Die Stratosphäre gliedert sich in einen unteren Teil (**10 bis 20 km**) und einen oberen Teil (**bis 50 km**).



Präsentation



Stephan Gündling Bezirksschornsteinfegermeister  
Zum Bruch 2 34477 Twistetal / Ober-Waroldern  
Mitglied der Umweltallianz Hessen  
Qualitäts- und Umweltzertifikat nach DIN EN ISO 9001 und 14001

