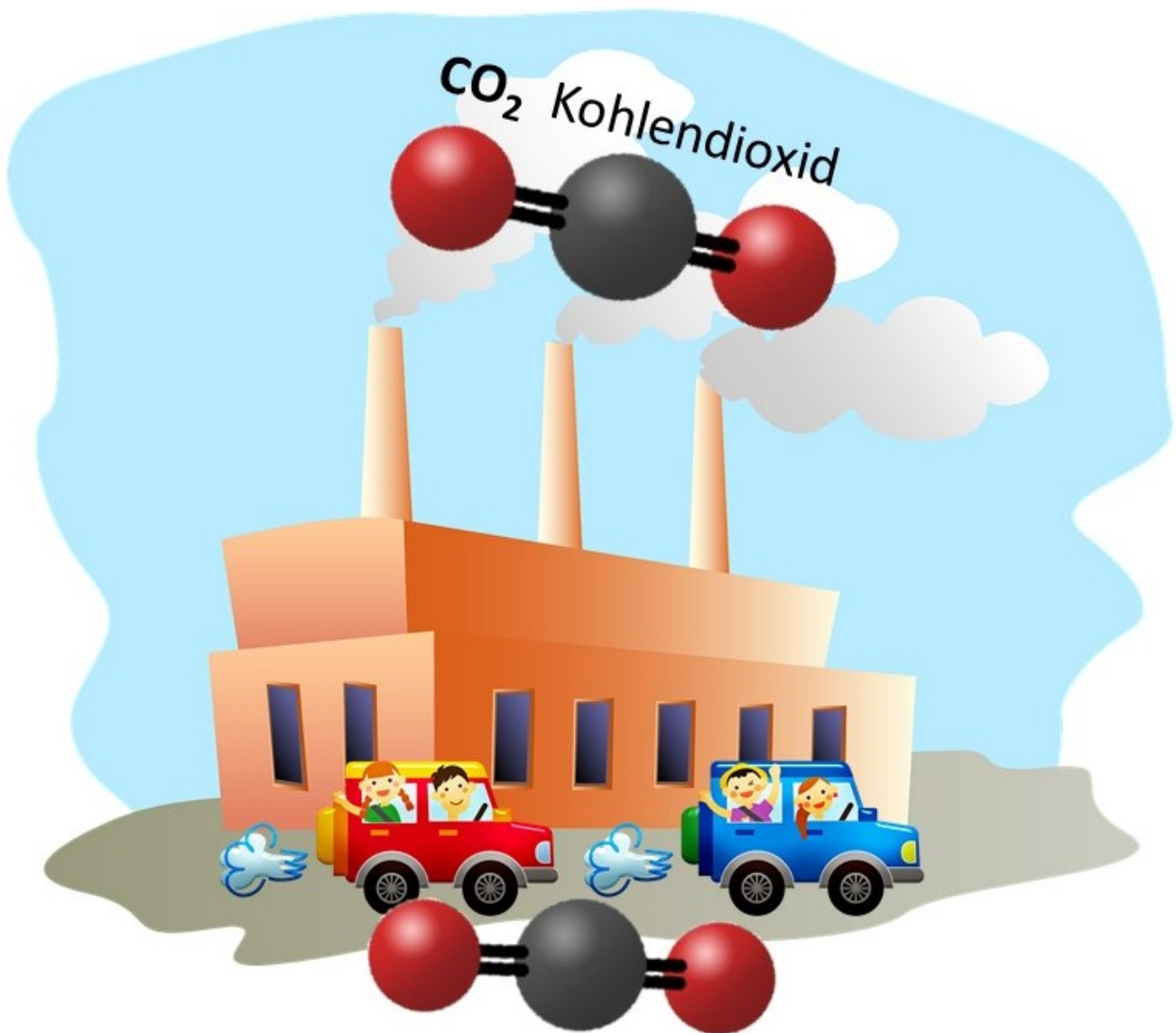


# Welche Treibhausgase erzeugt der Mensch?

Schuld am Klimawandel sind Gase, die wir Menschen produzieren. Wir nennen diese Gase **Treibhausgase**.



## **Kohlendioxid, kurz CO<sub>2</sub>**

Dieses Gas entsteht überall dort, wo etwas verbrannt wird. Also wenn wir die Wohnung oder das Haus heizen, oder wenn wir mit dem Auto fahren. Es entsteht auch in vielen Fabriken. Wir verbrennen dabei fossile Brennstoffe. Das sind Erdöl, Erdgas oder Kohle. Diese sind vor Millionen von Jahren auf unserer Erde entstanden. Und nun verheizen wir sie, und die Gase

steigen in die Atmosphäre.

### **Methan, kurz CH<sub>4</sub>**

Es entsteht, wenn Tiere pupsen und rülpsen. Wenn wir Menschen viel Fleisch essen, dann müssen viele Tiere gehalten werden. Und viele Tiere erzeugen viel Methan.

### **Wasserdampf**

Wenn es auf der Erde immer wärmer wird, dann entsteht viel mehr Wasserdampf in der Luft. Auch Wasserdampf in der Atmosphäre ist ein Treibhausgas.

**Weiter zu:**

[Im Wald](#)

[Am Wildbach](#)

[Am Berg](#)