## Den Klimawandel verstehen

Um den Klimawandel zu verstehen, brauchst Du zunächst eine Verständnis der grundlegenden Prozesse, die in der Atmosphäre ablaufen. Auf den folgenden Seiten kannst Du Dir dieses Wissen Schritt für Schritt mit Hilfe verschiedener Erklärvideos erarbeiten.

## Welche Bedeutung hat die Atmosphäre für die Erde?

## **AUFGABE**



- 1. Schaue Dir zunächst das folgende Video an und bearbeite die am Ende gestellte Denkaufgabe schriftlich.
- 2. Achte darauf, eine passende Überschrift zu formulieren.

## Lernschritte

- Übersichtsseite: Klimawandel verstehen
  - 1. Welche Bedeutung hat die Atmosphäre für die Erde?
  - 2. Wie ist die Atmosphäre aufgebaut?
  - Strahlungshaushalt der Erde und natürlicher Treibhauseffekt
  - 4. Wie beeinflusst der Mensch das Klima? Anthropogener Treibhauseffekt
  - 5. Folgen des Klimawandels