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.

Bearbeite nacheinander die einzelnen Lernschritte im blauen Kasten unten.

Die Materialien sind weitgehend so gestaltet, dass man alleine damit lernen kann. Die Vertiefungsfragen und Denkaufgaben sind jedoch dafür gedacht, sie mit einer Lerngruppe und/oder Lehrer/in zu besprechen.

Foto: atsilis, CC0

Lernschritte

- Übersichtsseite: Klimawandel verstehen
  1. Welche Bedeutung hat die Atmosphäre für die Erde?
  2. Wie ist die Atmosphäre aufgebaut?
  3. Strahlungshaushalt der Erde und natürlicher

Treibhauseffekt
4. Wie beeinflusst der Mensch das Klima? Anthropogener Treibhauseffekt
5. Folgen des Klimawandels