**Ziel der Einheit:**

**Du beantwortest die Frage „Wie ernähren sich Pflanzen?“ in einem Audio-Podcast.**

**Vorgaben**

Erstellt in der Gruppe zunächst einen Text für euren Audio-Podcast. Erst wenn der Text fertiggestellt ist, beginnt ihr mit der Produktion des Audio-Podcasts.

* Produziere einen Audio-Podcast von 2-4 Minuten Länge
* Denke an Einleitung und Schluss
* Benutze Fachsprache
* Achte darauf, dass die folgenden Begriffe in deinem Audio-Podcast vorkommen:
	+ Kohlenstoffdioxid, Sauerstoff, Energie, Glukose, Wasser

**Informationsquellen:**



* Animation zur Fotosynthese: <https://www.planet-schule.de/mm/lebensraum/wald-photosynthese/>



* Infotext zur Fotosynthese: <http://www.biologie-schule.de/photosynthese-fotosynthese.php>
* Dein Biologiebuch
* Lernvideos in der Hamburger Schulmediathek:



1. Öffne die folgende Seite: [www.schulmediathek.hamburg.de](http://www.schulmediathek.hamburg.de)
2. Klicke oben links auf „**Anmelden**“.
3. Gib in das Feld EDU-ID diese Zugangsnummer ein: **xxx** (jede Hamburger Schule hat eine eigene Zugangsnummer für Schülerinnen und Schüler) und klicke auf **Anmelden.**
4. Gib in das Suchfeld **Fotosynthese I** ein.
5. Klicke auf **Fotosynthese I [Fassung 2006]**.
6. Klicke auf **Klassen 7-9** (oder 5-6, wenn es etwas einfacher sein soll).
7. Schaue dir das Lernvideo zur Fotosynthese an.