

Einen wissenschaftlichen Audio-Podcast planen und erstellen

Verlauf der Unterrichtseinheit

Hinweis: In diesem Unterrichtsgang werden Audio-Podcasts für das Beispiel der Fotosynthese erstellt. Selbstverständlich ist dieser fachliche Inhalt nur exemplarisch und kann durch andere Inhalte ersetzt werden.

Phase/ (Zeit) /Methode	Beschreibung/ Inhalt	Material/ Medien
Einstieg / Plenum	Entwicklung der Leitfrage: Wie ernähren sich Pflanzen? Lehrkraft kündigt an, dass diese Leitfrage in den nächsten Stunden mithilfe eines selbst erstellen Audio-Podcasts beantwortet werden soll.	Als Impuls kann z.B. dieses Video bis Sekunde 23 genutzt werden: https://bit.ly/32n365P
Erarbeitung 1 / GA oder Plenum	Die Schülerinnen und Schüler lernen im Plenum oder in der Gruppe einen wissenschaftlichen Audio-Podcast kennen und erarbeiten Qualitätskriterien.	Arbeitsblatt 1 Beispiel für einen wissenschaftlichen Audio-Podcast: https://bit.ly/2UtcLFi
Erarbeitung 2 / GA	Die Schülerinnen und Schüler machen sich mit der Aufnahmetechnik vertraut und erstellen eine Probeaufnahme zu einem inhaltlich einfachen/bekanntem Thema.	1 Smartphone, Tablet oder Laptop pro Kleingruppe mit Audiotool
Plenum	Klärung der inhaltlichen Vorgaben für den Podcast	
GA	Vorbereitung der Produktion Teil 1. Die Schülerinnen und Schüler recherchieren in bereitgestellten Quellen die fachlichen Inhalte des Podcasts.	Arbeitsblatt 2
GA	Vorbereitung der Produktion Teil 2. Nach Abschluss der Recherche werden die Texte für den Podcast erstellt.	Arbeitsblatt 2
Fakultativ	Die Lehrkraft sammelt die Texte ein und gibt eine inhaltliche Rückmeldung	
GA	Aufnahme und Bearbeitung	Arbeitsblatt 2

Dieses Material wurde erstellt von Arne Sorgenfrei und Ole Koch und steht unter der Lizenz [CC BY-NC-SA 3.0](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/)



Einen wissenschaftlichen Audio-Podcast planen und erstellen

Verlauf der Unterrichtseinheit

GA oder Plenum	Evaluation der Audio-Podcasts Ggf. werden die Podcasts für Mitschülerinnen und Mitschüler bereitgestellt.	
----------------	--	--

Dieses Material wurde erstellt von Arne Sorgenfrei und Ole Koch
und steht unter der Lizenz [CC BY-NC-SA 3.0](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/)

