## **A18: Arbeitsblatt für Schülerinnen und Schüler zu „Farmerline – Hotline zum grünen Daumen (Videoclip)“**

**Methodik:** Recherche, Infoblatt erstellen

**Aufgabe für die SEK I:**

**Erstellt ein Info-Blatt mit nützlichen Anbautipps für Obst, Gemüse und Pilze, die in Eurer Region wachsen. Recherchiert dafür im Internet…**

* …welche Sorten an Gemüse, Obst und Pilze in Eurer Region wachsen.
* …wann man sie pflanzen muss.
* …wann man sie ernten kann.

Sammelt Informationen über mindestens fünf Gemüsesorten, fünf Obstsorten und einer Pilzsorte.

Überlegt zusammen: Gibt es einen Gemeinschaftsgarten, in dem Ihr Euer Wissen in die Tat umsetzen könntet? Vielleicht auf dem Gelände Eurer Schule?

Tipp: Im Modul „Landwirtschaft“ für die Grundschule von GEMEINSAM FÜR AFRIKA erhaltet Ihr praktische Tipps, wie Ihr auf engem Raum einen Flaschengarten anlegen könnt.

## **A18: Arbeitsblatt für Schülerinnen und Schüler zu „Farmerline – Hotline zum grünen Daumen (Videoclip)“**

**Methodik:** Mindmap, Video

**Aufgabe für die SEK II:**

**1. Schaut Euch den Film über Farmerline an.**

Überlegt zusammen:

Wozu können digitale Tools in der Landwirtschaft eingesetzt werden? Im Film findet Ihr erste Anhaltspunkte.

Lest den Artikel des Deutschlandfunks über digitale Landwirtschaft-Apps in Afrika und darüber, wie sie Landwirte helfen.

[www.deutschlandfunk.de/digitale-landwirtschaft-apps-helfen-landwirten-in-afrika.684.de.html?dram:article\_id=428800](http://www.deutschlandfunk.de/digitale-landwirtschaft-apps-helfen-landwirten-in-afrika.684.de.html?dram:article_id=428800)

Tragt eure Ideen auf der Tafel in einer Mindmap zusammen.

**2. Vertiefungsaufgabe**

Es gibt viele unterschiedliche Apps, die versuchen, Bäuerinnen und Bauern zu helfen. Auch der Erfinder Kizito Odhiambo hat eine solche entwickelt.

Seht euch das Video „agriBORA – Sieger in der Kategorie ‚Gründung aus der Hochschule‘ beim Hessischen Gründerpreis“ auf YouTube an und beantwortet die folgenden Fragen in Einzelarbeit.

[www.youtube.com/watch?v=h-8bML-6OmU](http://www.youtube.com/watch?v=h-8bML-6OmU)

* Welche Funktionen übernimmt agriBORA?
* Welche Wetterdaten sind wichtig und wofür?
* Welches Ziel will Kizito Odhiambo mit agriBORA erreichen?