

ABENTEUER WALDWIRTSCHAFT!

Schaffst du es, deinen virtuellen Wald gesund zu erhalten und dabei Geld zu verdienen?

Was bedeutet „einen Wald bewirtschaften“?

Haben Sie gewusst, dass die meisten Wälder in Österreich **bewirtschaftet** werden (ca. 80 %)? Das heißt: **Bäume** werden **geerntet** (= umgeschnitten,) und es muss lt. **Forstgesetz** seitens der Waldbesitzer:innen dafür gesorgt werden, dass für jeden geernteten Baum mindestens ein **neuer nachwächst**. Das erhält den Wald **gesund** und macht ihn „**fit**“ für die Zukunft. Nicht umsonst wird die **Waldfläche in Österreich** von Jahr zu Jahr **größer**.

Das klingt eigentlich ganz einfach, ist aber manchmal ganz schön schwierig!

Besonders wenn so genannte „**Schad-Ereignisse**“ im Wald auftreten. Das kann zum Beispiel ein **Sturm** sein, der viele Bäume umwirft, oder ein **Schädling** wie der **Borkenkäfer**. Die Käfer dringen durch die Rinde in die Bäume ein und legen dort ihre Eier ab. Die daraus geschlüpften **Larven fressen** sich durch das **frische Holz**, **zerstören** dabei die **Leitungsbahnen** – der **Baum stirbt** nach einiger Zeit **ab**.

Nähere Informationen zu diesem Thema finden Sie in den kostenlosen begleitenden Unterrichtsmaterialien für Schüler*innen und Pädagog*innen auf www.waldverband.at/bildungs-und-lehrmaterialien



Wie würden Sie Ihren Wald bewirtschaften und was passiert in einem nicht bewirtschafteten Wald?

Das können Sie gemeinsam mit Ihren Schüler*innen ganz einfach anhand eines **Augmented-Reality-Erlebnisses** herausfinden! Laden Sie die kostenlose Areeka-App auf die Handys oder Tablets, starten Sie die App und scannen Sie die Wald-Zeichnung (siehe Rückseite) mit der Kamera direkt in der App. Schon geht es los!



- 👉 **Lass' den Sturm über die Wälder fegen!**
- 👉 **Schicke tausende Borkenkäfer in die Wälder!**
- 👉 **Pflege deinen Wald und pflanze neue kleine Bäume!**
- 👉 **Verdiene dabei Geld und schütze unser Klima!**



So starten Sie das Augmented-Reality-Erlebnis „Abenteuer Waldwirtschaft“:

- ✓ Kostenlose Areeka-App herunterladen
- ✓ App starten und mit der Kamera des Smartphones/Tablets direkt in der App das Waldbild scannen
- ✓ Mit den Symbolen am unteren Bildrand eines von drei Ereignissen auswählen: Borkenkäferbefall, Sturm oder Durchforstung/Waldpflege
- ✓ Nach jedem Ereignis muss im bewirtschafteten Wald mit dem Symbol für Baum-Setzlinge aufgeforstet werden (= Prinzip der „Nachhaltigkeit“)

Schau, was im bewirtschafteten und im unbewirtschafteten Wald passiert und beobachte, wie sich die beiden Waldtypen im Laufe der Zeit verändern!



**Areeka App
Downloaden**



**Scanne das
Bild mit der
Areeka App**



**Erlebe das
Bild in AR**

