

## **Lernpräsentation Produktionskette Fleisch- und Wurstwaren – Didaktisch-Methodische Stichworte**

Wann?

Einführung Landwirtschaft/ Agrargeographie

Warum?

Kennenlernen industrieller Produktionsweisen bzw. Arbeitsteilung in der Landwirtschaft

Wie?

Präsentation kann von der Lehrkraft vorgeführt werden oder den SuS im PC-Arbeitsraum zur Selbstarbeit übergeben werden, am Ende sollte die Produktionskette für die Mappe gesichert werden.

Die Präsentation

Die Präsentation ist so angelegt, dass zunächst eine Übersicht der beteiligten Stationen (+Futtermittelerzeugung) bei der Produktion von Fleisch- und Wurstwaren gezeigt werden. Beim nächsten Klick erscheint zunächst das Bild eines ausgewachsenen Schweines. Dies soll beschrieben werden. Ist das Ergebnis zufriedenstellend, so wird mit einem Klick der Text „Zuchtsau (wird künstlich besamt)“ eingeblendet. Die SuS sollen nun benennen, was als nächstes passiert. Können sie es nicht, so kann mit einem Klick das Bild einer Sau mit Ferkeln eingeblendet werden. In dieser Weise (Bildbeschreibung, dann Texteinblendung) wird mit der gesamten Präsentation verfahren. Dem Punkt Schweinemast folgt zunächst der ‚Abzweig‘ Futtermittelproduktion. Auf Schlachtgewicht – ein Begriff der den meisten SuS nichts sagen dürfte – folgt die Aufdeckung (Begriffserklärung) des blauen Sternes unten rechts am Rand der Präsentation. Ansonsten geht es schlicht an der Produktionskette entlang bis „Metzger/Fleischer/Supermarkt“.

Das Ende der Präsentation wird dadurch angezeigt, dass unten rechts ein „Ausschalten“-Knopf eingeblendet wird. Klickt man diesen an, wird die Präsentation beendet.

Die roten Sterne (★) lassen sich anklicken. Man gelangt mit ihnen zu den entsprechenden Bildern und der komplett aufgedeckten Präsentation. Sie sind also vorhanden, um am Ende der Vorführung nochmals einzelne Bilder wiederholend zu betrachten.

„Technischer“ Aufbau der Präsentation

„Technisch“ ist die Präsentation so gelöst worden, dass zunächst alle Elemente auf einer Folie angelegt wurden und diesen dann „Benutzerdefinierte Animationen“ („Erscheinen“ bei Klicken, z.T. zusammengefasst) zugewiesen wurden. Den roten Sternen wurden dann „Aktionen“ zugewiesen (Dem ersten: Zu Folie 2; dem zweiten: Zu Folie 3; usw.). Die Folie wurde dann 5mal (=Anzahl der Bilder) kopiert, wobei einzelne Bilder so entfernt wurden, dass jede der 5 Folien ein anderes Bild zeigt. Den 5 Folien wurde dann das Attribut „Ausblenden“ zugewiesen, damit sie nicht mit der normalen Klickreihenfolge beim Präsentieren angezeigt werden. So verweisen die roten Sterne auf ausgeblendete Folien.

*Zum Verändern der Präsentation zunächst MS Powerpoint oder ein anderes geeignetes Programm starten und dann die Datei öffnen.*