

Die Ausstellung Landwirtschaft und Ernährung selbstständig mit einer Schulklasse entdecken – so geht’s:

Der Besuch der Ausstellung wird anhand eines sogenannten Bounds, mit der App „Actionbound“ durchgeführt. Ein Bound ist eine Abfolge von Informationen, Aufgaben und Quizfragen. Die kostenlose App „Actionbound“, mit der zum Beispiel auch Schatzsuchen oder Stadtrallyes gestaltet werden können, muss vor dem Spielen des Bounds, in dem entsprechenden Appstore für Android und iOS heruntergeladen werden.



Zielgruppe	Schulklassen ab Klasse 7
Teilnehmeranzahl	max. 30 Personen
Lehrplanbezüge	<ul style="list-style-type: none"> • Mittelschule und Förderschule Jhg 9 Ernährung und Soziales; • Gym. Geo7: Lernbereich 4: Ländliche Räume Europas • Realschule Geo 6 und Geo 9
Material	Ca. 6 Android- bzw. iOS-Endgeräte; Schreibutensilien
Zeitaufwand im Museum	ca. 40 Minuten (mit Einführung) plus ggf. 30 Minuten für anschließende Präsentation/Rundgang
Ablauf	<ol style="list-style-type: none"> 1. Installation der App Actionbound auf den Endgeräten 2. Scannen des QR-Codes mit allen Endgeräten 3. Im Museum: Kurze Einführung der Lehrkraft zum Thema und Aufbau der Ausstellung 4. Einteilung in Kleingruppen 5. Bearbeitung der Themen in Kleingruppen 6. Präsentation der Themen durch Kleingruppen bei gemeinsamem Rundgang

Informationen zur Ausstellung Landwirtschaft und Ernährung

Die Ausstellung „Landwirtschaft und Ernährung“ ist gegliedert in 5 Abschnitte.

Ein Übersichtsplan findet sich nahe des Eingangs (im Plan oben markiert mit rotem Punkt), dort kann die Einführung durch die Lehrkraft erfolgen.

Idyll und Wirklichkeit	<ul style="list-style-type: none"> • Bevölkerungswachstum, • Ertragsteigerung in der Landwirtschaft, • Technisierung, • Berufsalltag
Nutztiere	<ul style="list-style-type: none"> • Fleisch als Nahrungsmittel, • Tierhaltung & Tierschutz, • Rohmilchverarbeitung, • Käserei
Technik für Feld und Stall	<ul style="list-style-type: none"> • Technisierung und Digitalisierung der Landwirtschaft
Pflanzenbau	<ul style="list-style-type: none"> • Züchtung • Genmanipulation • Welternährung • Anbauformen • Boden
Mangel und Überfluss	<ul style="list-style-type: none"> • Welternährung, Nahrungsmittelvielfalt (Grundnahrungsmittel, Genussmittel, Konservierung,...)



Nähere Informationen zu der Ausstellung finden Sie unter:
<https://www.deutsches-museum.de/museumsinsel/ausstellung/landwirtschaft-und-ernaehrung>

Informationen zu Actionbound

Nach dem Download der kostenlosen App kann der Bound via QR-Code geladen werden oder über die Suchfunktion unter dem Titel „Landwirtschaft und Ernährung“ gefunden werden.

Nähere Informationen zu Actionbound finden Sie unter:

<https://actionbound.de>



Actionbound-App in App Store oder Google Play kostenlos herunterladen



QR-Code mit der Actionbound-App scannen



Nach dem Start des Bounds werden den Kleingruppen die einzelnen Abschnitte angezeigt.

Jede Gruppe bearbeitet den zugeteilten Abschnitt, macht sich ggf. Notizen und präsentiert später die Ergebnisse in der Ausstellung oder als Präsentation in der Schule.

Bei mehr Zeit können weitere Abschnitte bearbeitet werden.

Die Ergebnisse kann man an eine beliebige Mailadresse schicken, wenn man „Bound beenden“ und dann „Ergebnisse anzeigen“ wählt.

