

Rohstoffquiz: Alles Gold was glänzt?

Aktuelle Diskussionen und Fakten rund um die Themen Rohstoffe, nachhaltige Entwicklung und Klimawandel in leicht verständlichen und spannenden Fragen.



Ob im Schoko-Brot aufstrich, in Plastiktüten, Handys, Autos oder Schmerztabletten – Rohstoffe sind in nahezu allen Alltagsprodukten enthalten. Sie sind unser ständiger Begleiter. Und obwohl mittlerweile viel von Nachhaltigkeit geredet wird, sprechen die Fakten eine ganz andere Sprache: Heute verbrauchen wir weltweit mehr Rohstoffe als jemals zuvor. Würde jeder Mensch so leben wie der und die durchschnittliche Deutsche, bräuchten wir 3,1 Erden. Es ist also dringend notwendig, sich Gedanken über unseren Verbrauch an Rohstoffen zu machen. Welche Menschenrechtsverletzungen im Rohstoffabbau gehen mit unserem Konsum einher? Wie wirkt sich unser Konsum auf das Klima aus? Und welche Handlungsoptionen für nachhaltigeren Konsum und zur Veränderung von nicht-nachhaltigen Strukturen gibt es?

Das Rohstoff-Quiz zeigt auf, welche Rolle Rohstoffe in unserem Alltag spielen. Sei es bei der Ernährung, bei Elektroartikeln oder bei der Urlaubsreise. Es macht in anschaulicher Weise die Zusammenhänge zwischen unserem Rohstoffverbrauch und

Klimawandel	Auf dem Teller	Gold, Öl und anderer Stoff	Gerechtigkeit?	Aktiv werden!
20	20	20	20	20
40	40	40	40	40
60	60	60	60	60
80	80	80	80	80
100	100	100	100	Finale

dem Klimawandel sowie anderen Umweltfolgen deutlich. Zudem erläutert es fragwürdige Arbeitsbedingungen im Rohstoffabbau wie beispielsweise die Kinderarbeit beim Anbau und der Ernte von Kakao.

Doch das Rohstoffquiz bleibt nicht bei den Problemen stehen. In fünf Fragen zeigt es Handlungsoptionen auf wie wir schonender mit den Rohstoffen umgehen und uns gesellschaftlich für nachhaltige Prozesse und Strukturen einsetzen können. Die Anregungen zum Engagement für mehr Nachhaltigkeit werden durch Links mit praktischen Tipps über weitere Aktionsformen ergänzt.

Sechs der 25 Antworten des Quiz werden mit kurzen Videos (1 bis 6 Minuten) veranschaulicht.

Alles Gold was glänzt?

Falls Ihr Anregungen zur weiteren Verbesserung des Quiz habt, könnt Ihr euch gerne unter [beckert\(at\)haus-wasserburg.de](mailto:beckert(at)haus-wasserburg.de) melden.



Spielanleitung:

Das Quiz ist **ideal für den Schulunterricht und als Auflockerung für Workshops**. Es enthält 5 Fragekategorien, die wiederum 5 Fragen zu 20, 40, 60, 80 und 100 Punkten enthalten. Die Powerpoint-Datei ist schreibgeschützt. Die Präsentation kann gestartet werden, ohne auf „Bearbeitung aktivieren“ klicken zu müssen.

Zwei bis vier Spielgruppen können gegeneinander um den höheren Punktestand spielen. Die Gruppen dürfen immer im Wechsel frei wählen, welche Frage sie beantworten wollen. Nach einer richtigen Antwort ist allerdings die nächste Gruppe dran. Bei einer falschen Antwort darf die nächste Gruppe eine Antwort abgeben. Es wird also reihum geantwortet, bis eine Gruppe richtig antwortet. Einzig die fünfte Frage der Kategorie „Aktiv werden“ („Finale“) darf nicht während des Spiels ausgewählt werden, sondern sollte als letzte Frage gemeinsam von allen Gruppen beantwortet werden.

Gold, Öl und anderer Stoff 20 Punkte

Welcher Rohstoff ist NICHT in Smartphones, Laptops und Spielekonsolen enthalten?

- a. Gold
- b. Diamanten
- c. Silber
- d. Kupfer

Es gibt auch die Möglichkeit **im Klassenverbund zu spielen** und dabei im Austausch miteinander über die Fragen und die dahinterstehenden Probleme zu diskutieren.

Falls gewünscht, kann auch mit **Jokern** gespielt werden, die jeweils einmal eingesetzt werden dürfen. Es bieten sich folgende Joker an:

- „Doppelte Chance“: Die Gruppe erhält die doppelte Punktzahl bei richtiger Antwort.
- „Fiftyfifty“: Die Spielleitung streicht zwei falsche Antworten.
- „Kooperation“: Ein andere Gruppe wird nach der Antwort gefragt. Diese muss nach bestem Wissen antworten.

Spielmaterialien und Spieldauer:

Erforderlich sind:

Ailes Gold was glänzt?

- ein Beamer und Laptop oder Rechner mit Powerpoint sowie ausreichender Stromzufuhr
- Tafel, Flipchart oder ähnliches zum Notieren der Punktestände
- Falls gewünscht: Pappe oder ähnliches für die Joker
- Falls gewünscht: Internetverbindung zum Abspielen der verlinkten Videos. Die Videos öffnen sich in einem Browser-Fenster. Nach dem Abspielen des jeweiligen Videos kann mit der Tastenkombination Alt+Tab (bzw. cmd+Tab beim Mac) zur Präsentation im Vollbildmodus zurückgewechselt werden.

Das Spiel dauert je nach Spielart und Intensität (Diskussionen, Nachbereitung) zwischen 45 und 120 Minuten.

Spielende:

Nachdem alle Fragen beantwortet wurden, können zum Beispiel folgende Reflexionsfragen in Kleingruppen oder im Plenum bearbeitet werden.

- Habt ihr viel Neues durch das Quiz erfahren?
- Was hat euch überrascht?
- Was können wir in unserer Organisation unternehmen, um zu einem nachhaltigeren Rohstoffverbrauch beizutragen?
- Welche Themen sollen in einer weiteren Unterrichtseinheit noch einmal intensiver behandelt werden?

Darüber hinaus können die Teilnehmenden sich intensiver mit einzelnen Fragen auseinandersetzen und dafür die weiterführenden Links auf der letzten Folie zur Recherche nutzen. Zusätzlich gibt es auf der Internetseite von Haus Wasserburg ein Dokument mit allen Quellen zu den Antworten:

<http://www.haus-wasserburg.de/aktuelles/materialien/downloads.html>

Die weiterführenden Informationen eignen sich auch ideal als Grundlage für Referate, Facharbeiten oder Projekttag.



Impressum

Redaktion:

Nico Beckert, Fachpromotor Rohstoffe und Rohstoffpolitik Rheinland-Pfalz, 2016

Haus Wasserburg

Pallottistraße 2

56179 Vallendar

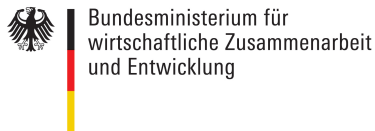
Telefon: 0261 - 6408 504

Fax: 0261 - 6408 111

E-Mail: beckert@haus-wasserburg.de

<http://www.haus-wasserburg.de/kontakt/mitarbeiter.innen/nico-beckert.html>

Für den Inhalt dieser Publikation ist allein Haus Wasserburg verantwortlich; die hier dargestellten Positionen geben nicht den Standpunkt von Engagement Global gGmbH und dem Bundesministerium für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung wieder.



Gefördert von **ENGAGEMENT GLOBAL** im Auftrag des:



Die Idee der Quizvorlage wurde inspiriert von den Bildungsmaterialien der Kampagne Rio bewegt uns: <http://www.rio-bewegt-uns.de/material/>

Alles Gold was glänzt?

