

## Welthaus Bielefeld Quiz 16:

# Erstaunliches zur Weltentwicklung

## Ein Online-Quiz für Smartphones

### Didaktische Hinweise

Zielgruppe	Kurzweiliges Quiz für Schülerinnen und Schüler ab Klasse 9. Es wäre günstig, wenn sich die SuS schon ein wenig mit den Themenfeldern Welternährung – weltweiter Ernährungswandel – Fehlernährung – Übergewicht - befasst haben. Das Quiz-Spiel ist aber auch ohne Vorkenntnisse durchführbar.
Technische Voraussetzungen:	Für das Online-Quiz brauchen alle Mitspielenden ein Smartphone. Außerdem muss es einen WLAN-Zugang zum Internet im Raum geben. Eventuell können auch zwei SpielerInnen mit einem Smartphone am Online-Quiz teilnehmen. Raumausstattung: Wünschenswert ist es, wenn es gleichzeitig eine Leinwand mit Beamer und Laptop gibt, mit deren Hilfe die Fragen und die Antworten eingeblendet werden.
Anzahl:	Es kann eine beliebige Anzahl von Schülerinnen und Schüler (SpielerInnen) teilnehmen.
Zeitbedarf	Circa 30 Minuten. Das Online-Quiz kann auch gut in einer Vertretungsstunde eingesetzt werden.
Inhalte	10 Fragen zur Welternährung und zum weltweiten Ernährungswandel.
Didaktik	Wichtig wäre, nach dem Quiz einzelne Themenbereiche noch einmal aufzugreifen.
Anforderungsniveau	Das Online-Quiz enthält 10 Fragen, die es möglichst schnell zu beantworten gilt. Punkte gibt es für die richtige Antwort und für die benötigte Zeit.
Beteiligung von Kleingruppen	Gegebenenfalls können die SpielerInnen auch paarweise am Online-Quiz teilnehmen.
Erläuterungen der Antworten	Es ist notwendig, nach den einzelnen Fragen gegebenenfalls kurz auf die richtige Antwort einzugehen, zu erläutern und ggfs. die Quelle zu benennen.

### Notwendige Vorbereitungen und Start

Aufbauen	Beamer und Laptop aufbauen und anschließen. Das Quiz kann auch nur über die Handys der Schülerinnen und Schüler gespielt werden. WLAN-Zugang herstellen. Den Teilnehmenden ggfs. den WLAN-Zugang mitteilen.
Online-Quiz auf „Quiz-Academy - <b>Registrieren</b>	Vorherige Registrierung (kostenlos) ist notwendig! Website <b><a href="https://quizacademy.de/">https://quizacademy.de/</a></b> <b>Jetzt registrieren</b> Notwendige Informationen eingeben. Zielbereich: <b>School Edition</b> .
Online-Quiz auf „Quiz-Academy - <b>Spielen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Login</b></li><li>• <b>School Edition</b></li><li>• <b>Kursmarkt</b></li></ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Als Suchwort <b>Welthaus Entwicklungsfragen</b> eingeben - mit Return bestätigen.</li> <li>• Ganz rechts auf <b>+</b> klicken</li> <li>• Unten rechts <b>importieren</b></li> <li>• Auf Schriftzug <b>Welthaus Entwicklungsfragen</b> klicken</li> <li>• Das gewünschte Quiz auswählen (Kästchen links ankreuzen)</li> <li>• <b>Drei Punkte</b> (rechts) ankreuzen</li> <li>• In <b>Live Event</b> konvertieren/umwandeln</li> <li>• Wichtige Hinweise verstanden</li> <li>• <b>Live Event freigeben</b> anklicken</li> <li>• QR-Code des Quizzes und ein Link werden angezeigt.</li> <li>• Lernende auffordern, auf die Site <a href="https://school.quizacademy.io">https://school.quizacademy.io</a> zu gehen und den angezeigten Link oder QR-Code einzugeben.</li> <li>• Einstellung: <b>Antwortzeit</b> (Mitte links) anpassen (30 Sekunden empfehlen wir)</li> <li>• Einstellung: <b>Siegerehrung</b> ankreuzen</li> <li>• Einstellung: <b>Musik: aus</b></li> <li>• Wenn alle TN sich eingeloggt haben: <b>Start</b></li> </ul>
Anmelden der Teilnehmenden	<p><b>Alle Mitspielenden brauchen ein internetfähiges Smartphone oder Tablet.</b> Sie rufen die <b>Website</b> <a href="https://go.quizacademy.io/">https://go.quizacademy.io/</a> auf. Danach muss der Code für das gewünschte Quiz eingegeben werden. Dieser wird Ihnen nach Anmeldung und nach Aufruf des Quizzes durch LoL angezeigt und ist den SpielerInnen mitzuteilen. Alternativ kann auch der angezeigte QR-Code aktiviert werden. Abschließend geben die SuS noch einen Vornamen ein.</p> <p>Wenn sich alle Teilnehmenden eingeloggt haben, kann das Quiz starten.</p> <p>Wichtig ist: Es gibt 10 Fragen, die in einer bestimmten Zeit (Empfehlung: in maximal 30 Sekunden) beantwortet werden müssen.</p> <p>Die SuS wählen die richtige Antwort aus und <b>klicken dann auf Antwort abgeben</b>. Ohne diesen letzten Klick wird die Antwort nicht registriert und nicht gewertet!</p>
Fragen	<p>Alle SpielerInnen erhalten 10 Fragen mit je vier Antwortmöglichkeiten. Nur eine davon ist die richtige Antwort. <b>Für jede Antwort gibt es (je nach Einstellung) eine maximale Zeit (Empfehlung: 30 Sekunden).</b> Die richtige Antwort und nur dann die schnellste Beantwortungszeit bringen die Punkte.</p>
Start	<p>Sobald alle Mitspielenden sich eingewählt haben, gibt die Lehrerin/der Lehrer das Spiel frei (Start).</p>
Sieg	<p>Gewonnen hat der Spieler oder die Gruppe mit den meisten Punkten. Die Sieger werden nach der Beantwortung der Fragen am Ende automatisch angezeigt. Der Sieger/die Siegergruppe sollte einen kleinen Preis erhalten.</p>



Unsere Quizze stehen unter Creative Commons-Lizenzen. Vervielfältigung, Veröffentlichung und sogar Bearbeitung sind bei uns ausdrücklich gestattet. Bei Veröffentlichung müssen die von den Urhebern vorgegebenen Lizenzen eingehalten und der Urheberhinweis genannt werden. Lizenzbedingungen: [Creative Commons CC BY SA 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/)

Urheberhinweis: Welthaus Bielefeld. Website: [www.welthaus.de/bildung](http://www.welthaus.de/bildung)

## Erstaunliches zur Weltentwicklung

**In Deutschland werden die Menschen im Durchschnitt 81 Jahre alt. In Afrika liegt die Lebenserwartung bei...**

A: 51 Jahren

**B: 61 Jahren**

C: 71 Jahren

D: 81 Jahren

Quelle: Worldbank – Development Indicators (Zugriff 8/23).

**Die weltweite Armut ist in den letzten 30 Jahren...**

A: deutlich angestiegen

B: ein wenig angestiegen

C: gleich geblieben

**D: deutlich zurückgegangen**

Quelle: Worldbank – PIP (Poverty and Inequality plattform) - Zugriff 8/23.

1990 waren über 2 Milliarden Menschen extrem-arm (38% der Weltbevölkerung). 2019 lag die Zahl bei 659 Mio. Menschen (= 8,5% der Weltbevölkerung).

**735 Millionen Menschen auf der Welt hungern, haben zu wenig zu essen (2022). Auf der anderen Seite sind übergewichtig (BMI $\geq$ 25)...**

A: 60 Millionen Menschen

B: 600 Millionen Menschen

C: 1600 Millionen Menschen

**D: 2600 Millionen Menschen**

Quellen: FAO-State of Food Security and Nutrition in the world, 2023. World Obesity Atlas 2023 (Zahlen für 2020).

988 Mio. Menschen gelten sogar als adipös (BMI $\geq$ 30).

**Heute (2023) leben rund 8 Milliarden Menschen auf der Erde. 2050 werden es...**

A: 7,8 Milliarden sein

B: 8,8 Milliarden sein

**C: 9,8 Milliarden sein**

D: 10,8 Milliarden Menschen sein.

Quelle: Population Reference Bureau, Datasheet 2022.

**Zugang zum Internet haben heute (2022)...**

A: 13% der Menschheit

B: 33% der Menschheit

**C: 66% der Menschheit**

D: 99% der Menschheit

Quelle: ITU-Statistics (2023).

### **Was fehlt einem Fünftel der Menschheit?**

A: Zugang zur Grundschulbildung

B: Zugang zu elektrischem Strom

C: Zugang zu sauberem Wasser?

**D: Zugang zu Toiletten**

Quelle: JMP-Wash 2023. 78% der Menschen fehlt eine sanitäre Basisversorgung.

Bei der Grundschulbildung, beim Wasser und beim Strom liegen die Anteile bei rund 90%.

### **Auf der Welt gibt es ungefähr 1,2 Mrd. PKWs. Hätten weltweit die Menschen so viele Autos wie die Menschen in Deutschland, so gäbe es weltweit statt 1,2 Mrd....**

A: 1,6 Mrd. PKWs

B: 2,6 Mrd. PKWs

C: 3,6 Mrd. PKWs

**D: 4,6 Mrd. PKWs**

Quellen: Umweltbundesamt und Kraftzeugbundesamt. Zahlen für 2022.

### **Nimmt man die Wirtschaftsleistung (Pro-Kopf-Einkommen) pro EinwohnerIn zum Maßstab, so ist das ärmste Land der Welt...**

**A: Burundi**

B: Haiti

C: Laos

D: Niger

Burundi hat ein Pro-Kopf-Einkommen von 799 €. Deutschland liegt bei 62.094 €, das ist das 78fache des PKE von Burundi. Alle Zahlen für 2022, kaufkraftberechnet von der Weltbank.

### **Es wurden im Jahr 2022 weltweit für militärische Rüstung 4 Millionen Euro ausgegeben ...**

A: pro Tag

B: pro Stunde

**C: pro Minute**

D: pro Sekunde

Quelle: SIPRI 2023. Im Jahr 2022 waren es weltweit 2,1 Billionen Euro.

### **Ich achte bei meinem Konsum auf Nachhaltigkeit. Das sagten bei einer Befragung in Deutschland...**

A: 18% der Befragten

B: 38% der Befragten

**C: 58% der Befragten**

D: 88% der Befragten

Quelle: DEval Meinungsmonitor Entwicklungspolitik 2022.