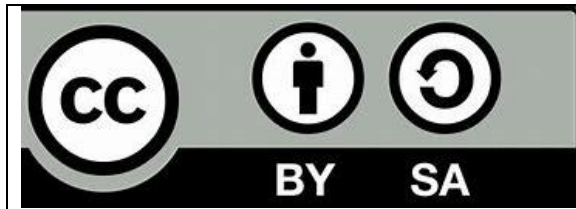


Welthaus Bielefeld Quiz 15 Die nachhaltigen Entwicklungsziele	
Quiz zu den SDGs – Sek. II	
Ein Online-Quiz für Smartphones	
Didaktische Hinweise	
Zielgruppe	Kurzweiliges Quiz für Schülerinnen und Schüler ab Klasse 10. Es wäre günstig, wenn sich die SuS schon ein wenig mit den Themenfeldern der internationalen Entwicklung/Entwicklungspolitik befasst haben oder besser sogar schon wissen, was die „SDGs“ sind. Sie können das Online-Quiz zu Beginn einer Unterrichtseinheit einsetzen – oder aber zum Abschluss. 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 plus Auswertung.
Inhalte	17 Fragen zu den 17 SDGs und deren Themenfeldern.
Didaktik	Das Quiz kann sowohl als Einstieg als auch am Ende einer Unterrichtseinheit zum Thema Entwicklung oder eines Seminars (z.B. außerschulische Jugendbildung) genutzt werden. Im Mittelpunkt stehen Themenfelder der SDGs.
Anforderungsniveau	Das Online-Quiz enthält 17 Fragen, die es möglichst schnell zu beantworten gilt. Punkte gibt es für die richtige Antwort und nur dann auch für die schnellste Zeit.
Beteiligung von Kleingruppen	Gegebenenfalls können die SpielerInnen auch paarweise am Online-Quiz teilnehmen.
Erläuterungen der Antworten	Es ist notwendig, nach der Durchführung des Quizzes die Antworten später zu erläutern, weil das Quiz während der Durchführung keine Begründungen einblendet.
Nacharbeit	Aufgreifen und Vertiefen von „Aha-Effekten“, Denk- und Diskussionsanstößen
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 - Registrieren	Vorherige Registrierung (kostenlos) ist notwendig Website https://quizacademy.de/ Jetzt registrieren Notwendige Informationen eingeben. Zielbereich: School Edition.

<p>Online-Quiz auf „Quiz-Academy - Spielen</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Login • School Edition • Kursmarkt • Neben Name als Suchwort Welthaus Entwicklungsfragen eingeben - mit Return bestätigen. • Ganz rechts auf + klicken • Unten rechts importieren • Auf Schriftzug Welthaus Entwicklungsfragen klicken • Quiz • Das gewünschte Quiz auswählen (Kästchen links ankreuzen) Welthaus Bielefeld 15 Quiz SDGs Sek II • Drei Punkte (rechts) ankreuzen • In Live Event umwandeln • Fragen in ein neues Event übernehmen - mit Return bestätigen. • Unten rechts Registrierung starten • Wichtige Hinweise verstanden • Code des Quizzes wird angezeigt. Lernende auffordern, auf die Site https://school.quizacademy.io zu gehen und den angezeigten Code oder QR-Code einzugeben. • Antwortzeit (Mitte links) anpassen (z.B. 30 Sekunden) • Siegerehrung ankreuzen • Wenn alle TN sich eingeloggt haben: Start
<p>Anmelden der Teilnehmenden</p>	<p>Alle Mitspielenden brauchen ein internetfähiges Smartphone oder Tablet. Sie rufen die Website https://go.quizacademy.io/ 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 17 Fragen, die in einer bestimmten Zeit (z.B. in maximal 30 Sekunden) beantwortet werden müssen. Die SuS wählen die richtige Antwort aus und klicken dann auf Antwort abgeben. Ohne diesen letzten Klick wird die Antwort nicht registriert und nicht gewertet!</p>
<p>Fragen</p>	<p>Alle SpielerInnen erhalten 17 Fragen mit je vier Antwortmöglichkeiten. Nur eine davon ist die richtige Antwort. Für jede Antwort gibt es (je nach Einstellung) eine maximale Zeit (z.B. 30 Sekunden). Die richtige Antwort und nur dann die schnellste Beantwortungszeit bringen die Punkte.</p>
<p>Start</p>	<p>Sobald alle Mitspielenden sich eingewählt haben, gibt die Lehrerin/der Lehrer das Spiel frei (Start).</p>
<p>Sieg</p>	<p>Gewonnen hat der Spieler oder die Gruppe mit den meisten Punkten. Die Sieger werden nach der Beantwortung der Fragen</p>

	am Ende automatisch angezeigt. Der Sieger/die Siegergruppe sollte einen kleinen Preis erhalten.
Weitere Infos	www.lernplattform-nachhaltige-entwicklungsziele.de



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

Hinweis:

- Sie können das Quiz auch über die Plattform „BIPARCOURS“ spielen. Auch hier ist eine vorherige Registrierung der Lehrkraft erforderlich. Nähere Infos dazu gibt es auf unserer Website <https://www.welthaus.de/bildung/start/> (runterscrollen bis Online-Quizze).
- Das Quiz steht auch als Powerpoint zur Verfügung und ist ebenfalls auf unserer Website zu finden. <https://www.welthaus.de/bildung/start/>

Hier finden Sie die Quizfragen mit den Lösungen und mit einigen Erläuterungen und Hinweisen auf die Quellen.

SDG 1 Armut beenden

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 \(Poverty and Inequality plattform\)](https://data.worldbank.org/PI) - Zugriff 4/24.

1990 waren über 2 Milliarden Menschen extrem-arm (38% der Weltbevölkerung). 2022 lag die Zahl bei 712 Mio. Menschen (= 8,9% der Weltbevölkerung).

SDG 2 Hunger / Ernährung

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 Mio. Menschen

D: 2600 Mio. 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).

SDG 3 Gesundheit

Die am meisten verbreitete Krankheit in der Welt ist...

A: HIV/Aids.

B: Kinderlähmung.

C: Malaria.

D: Tuberkulose.

2022 gab es bei der Malaria allein 249 Millionen Neu-Infektionen. Quelle: WHO Global Malaria Report 2023

SDG 4 Gute Bildung

Wieviel Prozent der Menschen in Deutschland kennen die SDGs und wissen, worum es sich dabei handelt?

A: 9%

B: 19%

C: 29%

D: 39%

Quelle: Diese Prozentzahl hat das [DEval](#) im Oktober 2023 bei einer repräsentativen Befragung festgestellt.

SDG 5 Gleichberechtigung

In welchem Land ist der Anteil der Frauen im Bundesparlament am höchsten?

A: Deutschland

B: Mexiko

C: Ruanda

D: Türkei

In Ruanda ist der Frauenanteil mit 61% am höchsten. Es folgen Mexiko (50%), Deutschland (35%) und die Türkei (20%). Quelle: IPU 8/2023.

SDG 6 Sauberes Wasser und Sanitärversorgung

Was fehlt einem Fünftel der Menschheit?

A: Zugang zur Grundschulbildung.

B: Zugang zu elektrischem Strom.

C: Zugang zu sauberem Wasser.

D: Zugang zu Toiletten (Basis-Sanitärversorgung).

Quelle: JMP-Wash 2023. 19% der Menschen fehlt eine sanitäre Basisversorgung. Bei der Grundschulbildung, beim Wasser und beim Strom liegen diese Defizit-Anteile bei rund 10%.

SDG 7 Erneuerbare Energie

Der Anteil der erneuerbaren Energien an der Stromerzeugung in Deutschland lag 2023 bei...

A: 22%

B: 32%

C: 42%

D: 52%

Quelle: 2023 war der Anteil der Erneuerbaren bei 51,8%. Umweltbundesamt 2024.

SDG 8 Nachhaltiges Wirtschaftswachstum

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

A: Burundi.

B: Haiti.

C: Niger

D: Zentralafrik. Republik

Burundi hat ein Pro-Kopf-Einkommen von 840 \$. Haiti: 3.310 \$; Niger: 1.380 \$; Zentralafrikanisch Republik: 1.030 \$. Zum Vergleich: Deutschland liegt bei 69.210 \$, das ist das 83fache des PKE von Burundi. Alle Zahlen für 2022, kaufkraftberechnet von der Weltbank.

SDG 9 Innovation und Infrastruktur

Zugang zum Internet haben heute (2023)...

A: 17% der Menschheit.

B: 37% der Menschheit.

C: 67% der Menschheit.

D: 99% der Menschheit.

Quelle: ITU-Statistics (2024).

SDG 10 Ungleichheit verringern

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 4/2024).

SDG 11 Nachhaltige Städte

In der EU leben 75% der Menschen in Städten. In Afrika sind es...

A: 12%

B: 22%

C: 42%

D: 75%

Zahlenangabe für Afrika südlich der Sahara. Quelle: [Worldbank – Development Indicators database](#) (4/2024).

SDG 12 Nachhaltiger Konsum

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.

SDG 13 Klimaschutz

Die Treibhausgas-Emissionen in Deutschland sind 2023 im Vergleich zu den Emissionen 1990...

A: um die Hälfte gefallen

B: um ein Drittel zurückgegangen

C: ungefähr gleichgeblieben

D: leicht angestiegen

1990 lagen die deutschen Emissionen bei 1.251 Mio. t, 2023 noch bei 674 Mio. t.

Quelle: [Umweltbundesamt](#) 2024. Angegeben sind CO₂-Äquivalente, welche alle Treibhausgase berücksichtigen.

SDG 14 Leben unter Wasser

Wer nur Fisch essen möchte, dessen Bestände nicht durch Überfischung gefährdet sind, sollte verzichten auf..

A: Aal

B: Auster

C: Hering

D: Karpfen

Quelle: WWF-Fischatgeber 2023.

SDG 15 Landökosysteme schützen

Jedes Jahr sterben unwiderruflich Tier- und Pflanzenarten aus. Es sind schätzungsweise...

A: 50 pro Jahr.

B: 500 pro Jahr.

C: 5.000 pro Jahr

D: 50.000 pro Jahr

Quelle: Greenpeace 2023. Es sterben aus rund 130 – 150 Tier- und Pflanzenarten pro Tag.

SDG 16 Frieden, Gerechtigkeit und starke Institutionen

Folgt man einer Tabelle von „Transparency international“, so gibt es die meiste Korruption in...

A: Dänemark

B: Iran

C: Russland

D: Somalia

Quelle: Transparency international – [Corruption Perceptions Index](#) 2023.

Deutschland liegt auf Platz 9 dieser Liste, Dänemark auf Platz 1, Russland auf Platz 141, der Iran auf Platz 149 und Somalia auf Platz 180.

Der Anteil unserer Gelder für die Entwicklungszusammenarbeit lag 2023 - gemessen an der Wirtschaftsleistung (Bruttonationaleinkommen) – bei...

A: 0,79%

B: bei 3,79%

C: bei 5,79%

D: bei 10,79%

Quelle: OECD Aid Statistics (2024).