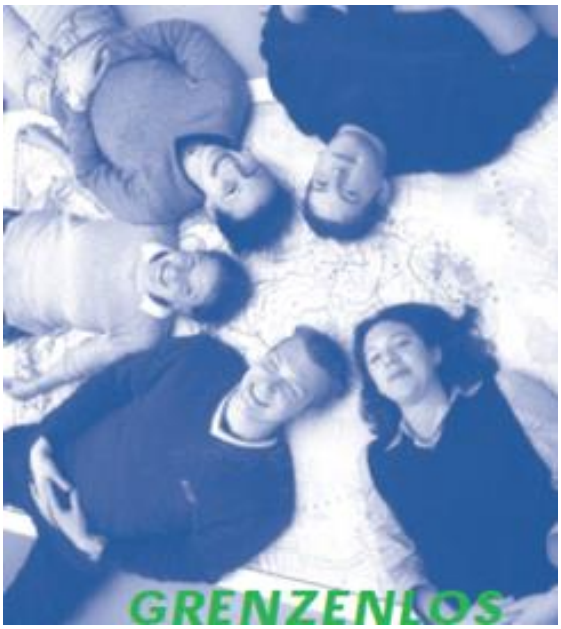


Actionbound

Hintergrund:

Im Rahmen des „Grenzenlos“-Qualifikationsseminar I vom 20.08.-22.08.2021 fand am Samstagabend den 21.08 eine interaktive Stadtrallye in Wiesbaden statt. Die Rallye stand unter dem Überbegriff der „Nachhaltigkeit“ und wurde über die Actionbound-App gespielt. Die Stadtrallye wurde zuvor über die Actionbound-Webseite durch den Grenzenlos-Praktikanten Lars Fehling erstellt und konzipiert.
Vor der Rallye wurden die Teilnehmenden in Gruppen aufgeteilt, so dass jede Gruppe aus vier bis sechs Personen bestand. Pro Gruppe wurde ein Smartphone benötigt, über welches der Bound über die Actionbound-App geöffnet wurde. Die Rallye lief so ab, dass man über die GPS Funktion des Smartphones Orte finden musste. Ist eine Gruppe zu den richtigen Koordinaten gelangt, erschien auf dem Smartphone Informationen zu den Orten und zusätzlich gab es hier auch Aufgaben zu meistern.
So lernten die Teilnehmenden die Highlights der Stadt Wiesbaden, wie den Schlossplatz, das Kurhaus oder den Kochbrunnen, unter der Brille der Nachhaltigkeit kennen.

Die Gruppen mit selbstgewählten Gruppennamen:

Gruppe A: „Hamsa Rainbow“ (Ishara, Rasal, Kanwal, Diana, Zulema)

Gruppe B: „Sommer“ (Shyam, Jinu, Epiphani, Alis, Rosa)

Gruppe C: „Easy“ (Meerim, Romina, Warsinee, Marlene, Celestin, Adriana)

Gruppe D: „Gewinner“ (Arhea, Grethel, Consu, Brenda, Bouba, Oliver)

Ergebnisse der Gruppen:

Alle Teams haben toll teilgenommen und haben es bis zur letzten Station geschafft. Deshalb sehen wir jedes Team als „Gewinner“ an. Besonders beeindrucken konnte jedoch das Team „Hamsa Rainbow“ mit der schnellsten Zeit und „Sommer“ mit der höchsten Punktzahl.

Gruppe A (Hamsa Rainbow): 750 Punkte / 1 Stunde 4 Minuten 58 Sekunden

Gruppe B (Sommer): 800 Punkte / 1 Stunde 38 Minuten 45 Sekunden

Gruppe C (Easy): 750 Punkte / 1 Stunde 38 Minuten 4 Sekunden

Gruppe D (Gewinner): 650 Punkte / 1 Stunde 44 Minuten 33 Sekunden

Aufgabe 1 (Ort finden; 50 Punkte):

Unsere Rallye beginnt! Auf dem Weg zur Innenstadt laufen wir an einem Bücherschrank vorbei. Dort befindet sich auch schon die erste Aufgabe!

Gruppe A: Ort gefunden ✓

Gruppe B: Ort nicht gefunden ⊗

Gruppe C: Ort nicht gefunden ⊗

Gruppe D: Ort gefunden ✓

Information: Bücherschränke sind eine nachhaltige Option, um an Bücher zu kommen oder sie abzugeben. In Wiesbaden gibt es einige von ihnen. Hin und wieder findet man hier echte Juwelen!
Tipp: Mit Apps wie "Buchschrankfinder" lassen sich Bücherschränke in ganz Deutschland leicht finden.

Aufgabe 2 (Audio-Antwort):

Fällt euch ein Buch zum Thema Nachhaltigkeit ein, dass ihr durch einen Bücherschrank mit anderen gerne teilen würdet? Zu welchem SDG würde es passen?

Gruppe A:

Antwort: Foundations of Comparative Politics.

audio_GruppeA_Bücher.mp3

Gruppe B:

Antwort: Geschichte und Stadtbaumentwicklung; passt zu: SDG 11: Städte und Siedlungen inklusiv, sicher, widerstandsfähig und nachhaltig gestalten.

audio_GruppeB_Bücher.mp3

Gruppe C:

Antwort: Schritte plus; passt zu: SDG 4: Hochwertige Bildung

audio_GruppeC_Bücher.mp3

Gruppe D:

Antwort: Realschule 2017 – Deutsch & Mathematik (Stark Verlag); passt zu: SDG 4: Hochwertige Bildung

audio_GruppeD_Bücher.mp3

Aufgabe 3 (Ort finden; 50 Punkte):

Folgt dem Richtungspfeil zur Ringkirche!

Gruppe A: Ort gefunden ✓

Gruppe B: Ort gefunden ✓

Gruppe C: Ort nicht gefunden ⊗

Gruppe D: Ort gefunden ✓

Information: Die Ringkirche wurde in den Jahren 1892 bis 1894 als drittes evangelisches Gotteshaus nach der Marktkirche und der Bergkirche errichtet. Die Ringkirche ist von besonderer nationaler kultureller Bedeutung wegen ihrer Auswirkung auf den evangelischen Kirchenbau.

Aufgabe 4 (Foto):

In der Nähe der Ringkirche befindet sich eine verkehrsnahe Luftmessstation. Findet sie und macht ein Foto von ihr!

Gruppe A: ⊗ (sehr schönes Bild, aber leider ist hier nicht die Luftmessstation zusehen)

Gruppe B: ✓

Gruppe C: ✓

Gruppe D: ✓

Information: Die Messstation „Wiesbaden Ringkirche (DEHE037)“, misst Feinstaub- und Stickstoffdioxidwerte. Der PM_{10}-Tagesmittel-Grenzwert für Feinstaub von 50 µg/m³ (Mikrogramm pro Kubikmeter) wurde in diesem Jahr bereits zweimal überschritten.

Aufgabe 5 (Text):

Was fällt euch ein? Wie kann man die Luftqualität hier in Wiesbaden (und in anderen Städten) verbessern? Schreibt in Stichpunkten eure Überlegungen auf!

Gruppe A: Nicht optimal. Weniger Verkehr

Gruppe B: 1) Mehr Bäume pflanzen 2) Weniger Autos / mehr auf E-Autos umsteigen 3) Straßen Umleitung um den Verkehr in der Stadt zu entlasten. 4) Öffentliche Verkehrsmittel fördern & ausbauen

Gruppe C: In der Innenstadt das Verhältnis von Grünen und Luftverschmutzung von Autos zu messen

Gruppe D: Mehr Grünpflanzen zu Luftreinigung, weniger Verkehr bzw. Umweltzonen einsetzen, umsteigen auf saubere Treibkräfte

Aufgabe 6 (Ort finden; 50 Punkte):

Teilen, Tauschen & Wiederverwenden! Weiter geht's zu Oxfam, einem Secondhand-Laden in der Dotzheimer Straße.

Gruppe A: Ort gefunden ✓

Gruppe B: Ort gefunden✓

Gruppe C: Ort gefunden ✓

Gruppe D: Ort gefunden ✓

Aufgabe 7 (Multiple Choice Quiz; 100 Punkte):

Secondhand liegt mehr und mehr im Trend. Welches dieser Produkte glaubt ihr liegt auf Platz 1 der meistverkauften Secondhand-Produkte in Deutschland?

Tipp: 18% der Befragten gaben an dieses Produkt in den letzten 12 Monaten gebraucht gekauft zu haben. (Erhebungszeitraum 2020 & 2021)

1: Möbel & Haushaltswaren; 2: Bekleidung; 3: Bücher, Filme, Musik & Spiele (ohne Downloads); 4: Sport- & Outdoor-Artikel

Gruppe A: Bekleidung ✓

Gruppe B: Bekleidung ✓

Gruppe C: Bekleidung ✓

Gruppe D: Bücher, Filme, Musik & Spiele (ohne Downloads) ⊗

Aufgabe 8 (Ort finden; 50 Punkte):

Geradeaus weiter geht es zum Umweltladen Wiesbaden!

Fast schon "nebenan" ist die Bonifatiuskirche. Auf dem Weg dahin geht es an ihr vorbei. Schaut sie euch gerne mal an. Es ist die älteste Kirche in der Wiesbadener Innenstadt.

Gruppe A: Ort gefunden ✓

Gruppe B: Ort gefunden ✓

Gruppe C: Ort gefunden ✓

Gruppe D: Ort gefunden ✓

Information: Habt ihr mal Fragen zum *"SDG 11: Städte und Siedlungen inklusiv, sicher, widerstandsfähig und nachhaltig gestalten"*; dann seid ihr hier an der richtigen Adresse!

Auch bei generellen Fragen zum Umwelt- oder Naturschutz, zum Recycling oder zur Nachhaltigkeit gibt es hier praktisches *Wissen to go*.

Aufgabe 9 (Ort finden; 50 Punkte):

Folgt dem Richtungspfeil zum Dern'schen Gelände!

Gruppe A: Ort gefunden ✓

Gruppe B: Ort gefunden ✓

Gruppe C: Ort gefunden ✓

Gruppe D: Ort gefunden ✓

Information: Auf dem Dern'schen Gelände findet jeden Mittwoch und Samstag der Wochenmarkt ab 07:00 Uhr statt. Die Selbsterzeuger/innen und Händler/innen des Wochenmarktes bieten viele Produkte direkt aus der Region und dem Umland an. Natürlich sind hier auch Bio-Erzeugnisse zu finden. Hier erhält man nicht nur Frische und Qualität, sondern unterstützt auch den Umweltschutz und die Kulturlandschaft.

Wer auf Wochenmärkten nachhaltig einkaufen geht, tut etwas für "SDG 12: Nachhaltige Konsum- und Produktionsmuster sicherstellen". Denkt daran, am besten wiederverwendbare Tüten oder (Flecht-)Körbe mitzunehmen, damit auf Plastik verzichtet werden kann!

Aufgabe 10 (Multiple Choice Quiz; 100 Punkte):

Achtet darauf nur so viele Lebensmittel zu kaufen, wie ihr auch verbraucht.

Schätzt mal wie viele Kilo Lebensmittel jeder Verbraucher und jede Verbraucherin in Deutschland im Schnitt pro Jahr wegwirft.

1: circa 10 kg; 2: circa 50 kg; 3: circa 75 kg; 4: circa 180 kg

Gruppe A: circa 75 kg ✓

Gruppe B: circa 75 kg ✓

Gruppe C: circa 75 kg ✓

Gruppe D: circa 75 kg ✓

Aufgabe 11 (Ort finden; 50 Punkte):

Jetzt geht's nur einen Katzensprung weiter zum Schlossplatz!

Gruppe A: Ort gefunden ✓

Gruppe B: Ort gefunden ✓

Gruppe C: Ort gefunden ✓

Gruppe D: Ort gefunden ✓

Information: Der Schlossplatz zählt als Mittelpunkt der Wiesbadener Innenstadt. Der Marktbrunnen aus dem Jahr 1753 ziert die Platzmitte. Umgeben ist der Schlossplatz vom ehemaligen Stadtschloss der Nassauischen Herzöge, dem Alten und dem Neuen Rathaus sowie der Marktkirche.

Aufgabe 12 (Ort finden; 50 Punkte):

Folgt dem Richtungspfeil zum Kochbrunnen!

Gruppe A: Ort gefunden ✓

Gruppe B: Ort gefunden ✓

Gruppe C: Ort gefunden ✓

Gruppe D: Ort gefunden ✓

Information: Es sind die heißen Quellen, denen Wiesbaden seine Entwicklung zu verdanken hat. Aus circa 2000 Meter Tiefe kommt das Wasser. Wir sind hier an der -ganz klar- heißesten Quelle der Stadt, dem Kochbrunnen. Stolze 67°C! hat das Wasser des Kochbrunnens.

Aufgabe 13 (Bild):

Schnuppert mal an dem Wasser – bah! Macht ein Bild von eurer Reaktion auf den Geruch des Wassers.
Nice to know: Es riecht zwar gewöhnungsbedürftig, jedoch ist das Wasser hier trinkbar. Ja wirklich - es zählt sogar als Heilwasser!

Gruppe A:

Gruppe B:

Gruppe C:

Gruppe D:

Information: Am Kochbrunnenspringer lassen sich die Sinterablagerungen deutlich erkennen. Der rötlich-gelbe Belag wächst jährlich um sieben Zentimeter. Er muss oft entfernt werden, damit er den muschelförmigen Brunnen nicht erdrückt.

Aufgabe 14 (Multiple Choice Quiz; 100 Punkte):

Schon die Römer haben diese dicken Ablagerungen gekannt. Was glaubt ihr haben die Römer früher mit diesen Steinen gemacht?

1: als wertvollen Schmuck getragen; 2: sich die Haare damit rot gefärbt; 3: als Währung benutzt; 4: Speerspitzen daraus geformt

Gruppe A: als wertvollen Schmuck getragen ⊗

Gruppe B: sich die Haare damit rot gefärbt ✓

Gruppe C: sich die Haare damit rot gefärbt ✓

Gruppe D: als wertvollen Schmuck getragen ⊗

Aufgabe 15 (Ort finden; 50 Punkte):

Weiter geht's zum Kurhaus!

Gruppe A: Ort gefunden ✓

Gruppe B: Ort gefunden ✓

Gruppe C: Ort gefunden ✓

Gruppe D: Ort gefunden ✓

Information: Das im Jahre 1907 durch Kaiser Wilhelm II. eröffnete Kurhaus ist Zentrum für nationale und internationale Kongresse und Gesellschaftshaus für verschiedenste kulturelle Veranstaltungen. Ganz schön schön hier, nicht wahr?

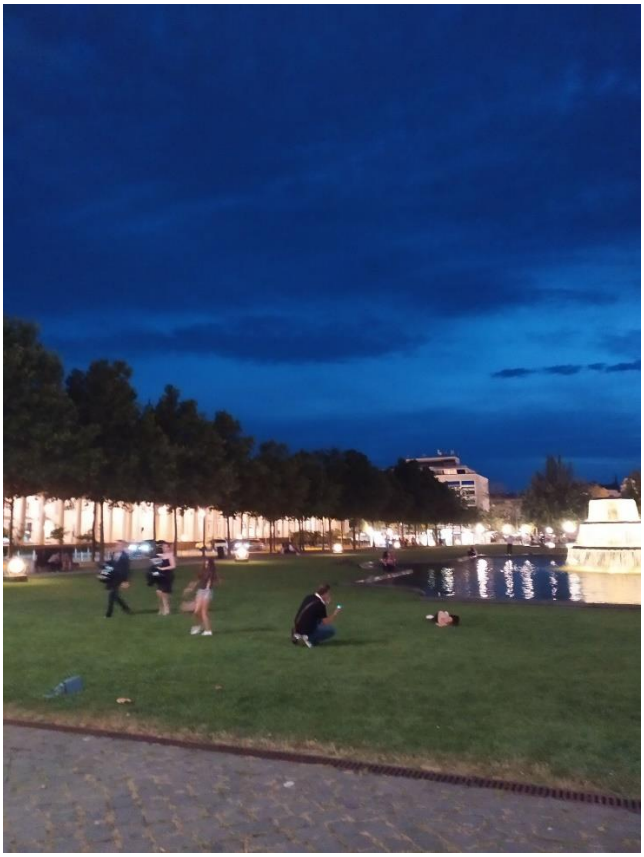
Aufgabe 16 (Bild):

Das Kurhaus ist umgeben von viel Grün. Überlegt euch ein Bild von/mit euch, das man für die Öffentlichkeitsarbeit von „SDG 15 - Leben an Land“ benutzen könnte. Seid kreativ!

Gruppe A:

Gruppe B:

Gruppe C:



Gruppe D:

Aufgabe 17 (Ort finden; 50 Punkte):

Jetzt gehen wir zu unserer letzten Station; dem "Warmen Damm". Auf geht's!

Gruppe A: Ort gefunden ✓

Gruppe B: Ort gefunden ✓

Gruppe C: Ort gefunden ✓

Gruppe D: Ort gefunden ✓

Information: Der Warme Damm ist nach dem Damm: "Warmer Weiher" benannt, der früher die Abflüsse der 26 Thermalquellen der Stadt verband. 1805 wurde dieser zugeschüttet. Diese "grüne Oase" wurde dann in den Jahren 1859 und 1860 als Landschaftspark gestaltet und ist mehr als 4,5 Hektar groß.

Aufgabe 18 (Multiple Choice Quiz; 100 Punkte):

Das Thermalwasser der Stadt wurde früher überwiegend zum Baden benutzt.
Heutzutage wird eine andere Benutzungsart zunehmend relevanter. Kommt ihr darauf, wofür das Wasser mittlerweile sehr wichtig in Wiesbaden ist?

Tipp: Es hängt mit "SDG 7" zusammen ;)

1: Zum Heizen; 2: Zum Bewässern der Stadtbäume; 3: Zum Trinken; 4: Zum Löschen von Bränden

Gruppe A: Zum Heizen ✓

Gruppe B: Zum Heizen ✓

Gruppe C: Zum Heizen ✓

Gruppe D: Zum Heizen ✓