



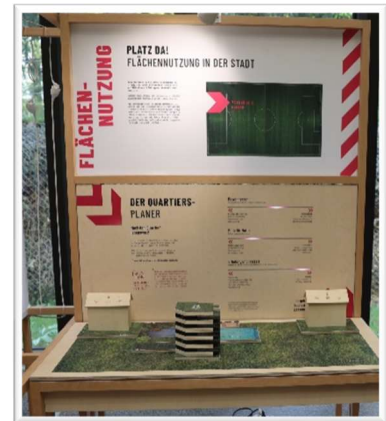
Werdet Stadtprofis zum Thema

Häuserbau

Worum geht's?

Schaut euch die Station „Platz da! Flächennutzung in der Stadt“ an und lest euch den Text durch. Plant euer eigenes Viertel und beobachtet, die jeweiligen Folgen eurer Baumaßnahmen.

- **Erklärt was es bedeutet, wenn Flächen „versiegelt“ werden und warum das besonders in der Stadt schlecht ist.**
- **Benennt was man tun kann, um die Versiegelung zu verhindern und trotzdem genug Wohnraum zu schaffen.**



Geh zum Betonmischer und schaut was ihr dort entdecken könnt.

- **Erklärt den Begriff „Graue Energie“.**
- **Beschreibt ein weiteres großes Umweltproblem das neben der „grauen Energie“ durch die Baubranche entsteht.**



Schaut euch im Atelier der Stadtplanerin um.

- **Stellt eurem Publikum kurz vor, wie der Häuserbau umweltfreundlicher sein kann.**



Habt ihr selbst noch Lösungsvorschläge, wie umweltfreundlich neuer Wohnraum geschaffen werden kann?

Das Kleingedruckte

Bearbeitungszeit: ca. 40 Minuten

Präsentationszeit: 3 Minuten + 2 Minuten Fragen vom Publikum

Hinweis: Jedes Team-Mitglied soll etwas präsentieren. Teilt die Aufgaben unter euch auf!



Werdet Stadtprofis zum Thema

Stadtgrün

Worum geht's?

Schaut euch zu Beginn die Stationen „Natur in der Stadt: darum ist sie so wichtig“ und „So geht's: wie man die Stadt grüner machen kann“ an.

- **Beschreibt mit welchen Methoden man eine Stadt grüner machen kann.**
- **Benennt die Vorteile die einzelnen Maßnahmen für Mensch und Umwelt haben.**



Schaut euch jetzt den Turm zum Thema Gebäudebegrünung an.

- **Beschreibt Möglichkeiten zur Gebäudebegrünung und ihre Vorteile.**



Schaut euch beim Bienenkasten um.

- **Benennt mit was sich die Fläche aller Gärten in Deutschland vergleichen lässt. Gebt zwei Tipps wie wir unsere Gärten und Innenhöfe tierfreundlicher machen können!**
- **Beschreibt warum Städte immer wichtiger für die Artenvielfalt werden.**



Habt ihr selbst noch einen Lösungsvorschlag, wie wir Stadtgrün und Artenvielfalt in der Stadt integrieren können?

Das Kleingedruckte

Bearbeitungszeit: ca. 40 Minuten

Präsentationszeit: 3 Minuten + 2 Minuten Fragen vom Publikum

Hinweis: Jedes Team-Mitglied soll etwas präsentieren. Teilt die Aufgaben unter euch auf!



Werdet Stadtprofis zum Thema

Wasser in der Stadt

Worum geht's?

Lest euch den Text „Überlebenswichtig - und zerstörerisch!“ durch und **hört** dem Klempner zu.

- **Wie wird der Klimawandel die Verfügbarkeit von Wasser in der Stadt beeinflussen?**
- **Stellt mindestens drei Tipps für einen zukunftsfähigen Umgang mit Wasser vor.**



Schaut euch die Station zur „Schwammstadt“ an.

- **Was ist eine Schwammstadt? Erklärt kurz wozu sie gut ist.**
- **Vergleicht was in Schwammstädten im Vergleich zu „normalen“ Städten bei starkem Regen oder Hitze passiert.**
- **Beschreibt kurz mindestens drei Elemente einer Schwammstadt.**



Habt ihr selbst noch einen Lösungsvorschlag für einen nachhaltigeren Umgang mit dem Wasser in der Stadt?

Das Kleingedruckte

Bearbeitungszeit: ca. 40 Minuten

Präsentationszeit: 3 Minuten + 2 Minuten Fragen vom Publikum

Hinweis: Jedes Team-Mitglied soll etwas präsentieren. Teilt die Aufgaben unter euch auf!



Werdet Stadtprofis zum Thema

Energiewende

Worum geht's?

Lest euch zu Beginn die Texte an der Station „Wie holen wir die Energiewende in die Stadt?“ durch.

- **Ermittelt welche guten aber auch schlechten Voraussetzungen es für die Energiewende in der Stadt gibt.**
- **Stellt zwei Quellen von erneuerbarer Energie kurz vor.**



Worum geht's?

Lest euch die Texte an der „Kurbelstation“ durch.

- **Beschreibt warum Haussanieren wichtig ist.**
- **Wo sind die Schwachstellen im Haus bei denen am meisten Wärme verloren geht? Sammelt was man dagegen tun kann!**



Habt ihr selbst noch einen Lösungsvorschlag, wie die Energiewende in der Stadt möglich wird?

Das Kleingedruckte

Bearbeitungszeit: ca. 40 Minuten

Präsentationszeit: 3 Minuten + 2 Minuten Fragen vom Publikum

Hinweis: Jedes Team-Mitglied soll etwas präsentieren. Teilt die Aufgaben unter euch auf!



Werdet Stadtprofis zum Thema

Energiesparen

Worum geht's?

Erkundet den Stromkasten.

- **Vergleicht den durchschnittlichen Treibhausgasausstoß Deutschlands mit dem weltweiten Durchschnitt.**
- **Beschreibt an welchen „Baustellen“ wir Treibhausgase erzeugen und was dort besonders ungünstig ist.**
- **Überlegt euch zu jedem Bereich einen konkreten Tipp für den Alltag, wie jede und jeder von uns den eigenen Anteil Treibhausgase reduzieren kann.**



Worum geht's?

Lest euch die Texte auf der Rückseite der „Kurbelstation“ durch.

- **Sammelt Tipps, um Heizenergie zu sparen ohne zu frieren.**



Habt ihr selbst noch einen Lösungsvorschlag, wie wir unsere persönlichen Treibhausgasemissionen reduzieren können?

Das Kleingedruckte

Bearbeitungszeit: ca. 40 Minuten

Präsentationszeit: 3 Minuten + 2 Minuten Fragen vom Publikum

Hinweis: Jedes Team-Mitglied soll etwas präsentieren. Teilt die Aufgaben unter euch auf!



Werdet Stadtprofis zum Thema

Mobilität

Worum geht's?

Erkundet die Station „Kinderzimmer“ und den großen Ball.

- **Stellt eurem Publikum zwei Fun-Facts zum Auto vor.**
- **Beschreibt Probleme die Autos und der viele Autoverkehr mit sich bringen.**



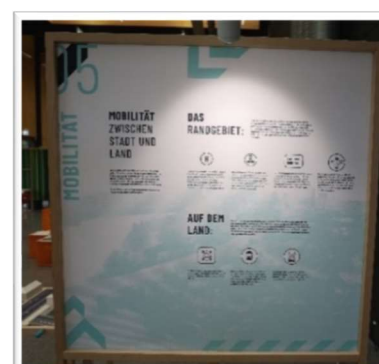
Lest euch den Text der Station „Wenn möglich bitte wenden“ durch.

- **Beschreibt, welche Probleme der Verkehr besonders in der City verursacht.**
- **Stellt eurem Publikum vier Mobilitätslösungen für die City vor.**



Geht nun zur Station „Mobilität zwischen Stadt und Land“

- **Beschreibt wieso viele Leute, die auf dem Land oder im Randgebiet wohnen, mit dem Auto fahren.**
- **Stellt eurem Publikum jeweils zwei Lösungen vor, wie die Menschen aus diesen Gebieten umweltfreundlicher unterwegs sein können.**



Habt ihr selbst noch einen Lösungsvorschlag, wie die Mobilität in der Stadt noch umweltfreundlicher werden kann?

Das Kleingedruckte

Bearbeitungszeit: ca. 40 Minuten

Präsentationszeit: 3 Minuten + 2 Minuten Fragen vom Publikum

Hinweis: Jedes Team-Mitglied soll etwas präsentieren. Teilt die Aufgaben unter euch auf!