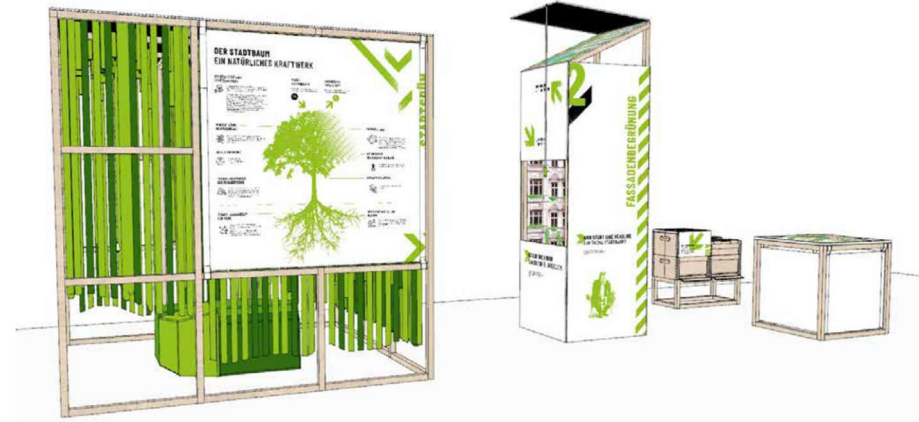


Wohnen

1. Warum wollen so viele Menschen in die Städte ziehen?
 - Die Mieten sind günstiger (S)
 - Sie hoffen auf Wohlstand und Arbeitsplätze (B)
 - Auf dem Land ist es ihnen zu langweilig (A)

2. Wie viele Fläche wird täglich in Deutschland neu versiegelt?
 - So viel wie 20 Fußballfelder (P)
 - So viel wie 50 Fußballfelder (Z)
 - So viel wie mehr als 70 Fußballfelder (N)

3. Wie viele Stockwerke hat das höchste deutsche Holzhochhaus?
 - 10 (U)
 - 19 (A)
 - 27 (T)

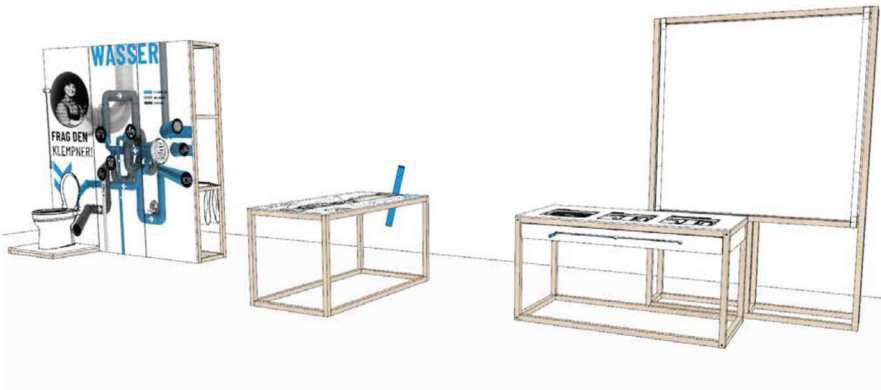


Stadtgrün

4. Welche Aussage zum Stadtbaum stimmt? Er...
 - kann Feinstaub aus der Luft filtern. (U)
 - wächst wegen der Abgase schneller als Bäume im Wald. (F)
 - produziert täglich den Sauerstoffbedarf für 12 Personen. (G)

5. Um wie viel Grad Celsius kann ein Stadtbaum seine Umgebung abkühlen?
 - 0,5 °C (C)
 - 3 °C (T)
 - 5 °C (E)

6. Welche Aussage zu Fassadenbegrünung stimmt? Sie...
 - kühlt im Sommer und im Winter das Gebäude. (F)
 - erwärmt im Sommer und im Winter das Gebäude. (J)
 - kühlt im Sommer und isoliert im Winter das Gebäude. ()

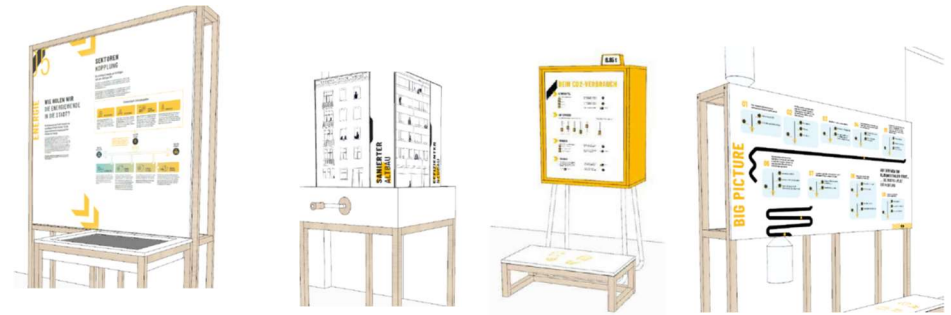


Wasser in der Stadt

7. Wie sollte man alte Arzneimittel entsorgen?
 - In der Toilette (J)
 - In der Biotonne (A)
 - Im Restmüll (N)

8. Welche Folgen hat der Klimawandel?
 - Es kommt häufiger zu Dürren. (V)
 - Es kommt häufiger zu Starkregenereignissen. (G)
 - Beides (I)

9. Was ist kein Element der Schwammstadt?
 - Freibäder (A)
 - Mulden-Rigolen-Systeme (E)
 - Begrünte Hausdächer (U)

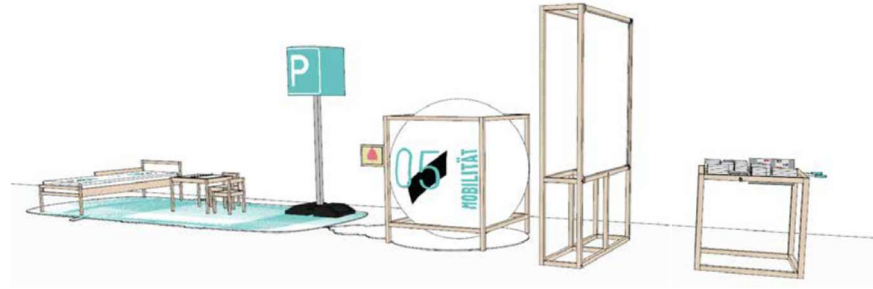


Energie

10. Was sollte nicht in eine Biogasanlage?
 - Gülle (M)
 - Miscanthusgras (P)
 - Holz (D)

11. Was steckt hinter „Sektorenkopplung“?
 - Ein energiesparender Fahrzeug-Anhänger (S)
 - Die Energiebereitstellung für Strom, Wärme und Mobilität werden zusammen gedacht. (G)
 - Ein Baugerät (L)

12. Was ist graue Energie?
 - Die Energie, die zur Herstellung eines Produkts benötigt wird. (R)
 - Energie, die aus Kohle erzeugt wird. (C)
 - Energie, die beim Transport durch die Leitung verloren geht. (H)



Mobilität

13. Was verbraucht im Haushalt am meisten Energie?

- ☐ Fernseher, Laptop und Computer (O)
- ☐ Warmwasser (K)
- ☐ Heizen (N)

14. Wie viele Stunden am Tag steht ein Auto durchschnittlich?

- ☐ 7 (W)
- ☐ 15 (K)
- ☐ 23 (G)

15. Welche Aussage stimmt nicht?

- ☐ Reifenabrieb ist die größte Quelle von Mikroplastik. (D)
- ☐ Schadstoffe aus Abgasen können bis ins Blut gelangen. (B)
- ☐ 30% der CO₂-Emissionen pro Kopf entstehen durch Mobilität. (R)

Lösungswort:

Setzt die Buchstaben, die hinter der richtigen Antwort in Klammern stehen, z.B. bei 1.: „Sie hoffen auf Wohlstand und Arbeitsplätze“ (B)

		B															
4	12	1	9	2	6	11	3	15	10	5	13	8	7	14			