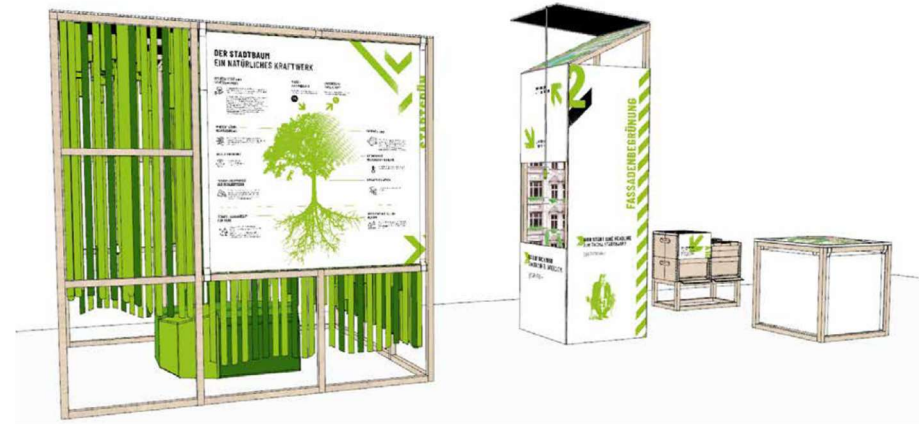


Wohnen

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

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. Was ist **kein** Beispiel für ein umweltfreundlich gebautes Haus
 - Ein Haus aus Lehm (U)
 - Ein Haus aus Recycling-Beton (M)
 - Ein Haus aus klassischem Beton (T)

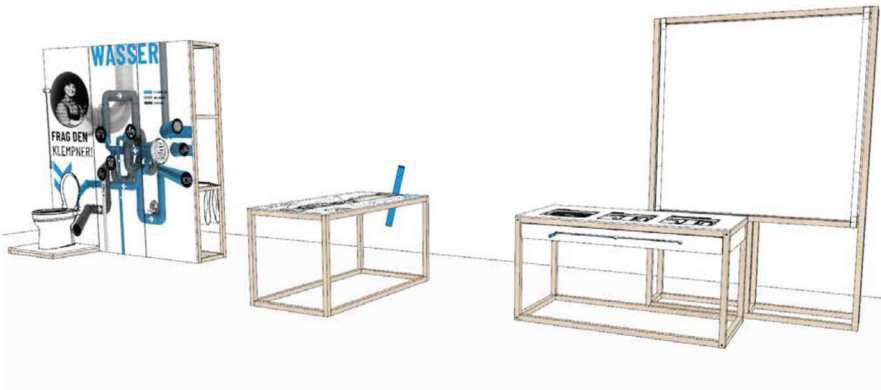


Stadtgrün

4. Welche Aussage zu Fassadenbegrünung **stimmt nicht**? Sie...
 - schützt vor Lärm und Hitze. (E)
 - bietet Lebensraum für Tiere. (F)
 - speichert viel Wasser. (G)

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

6. Wo findet man mehr Insekten?
 - Auf intensiv genutzten Landwirtschaftsflächen (O)
 - In Städten (I)
 - Bei beidem gleich viel (U)

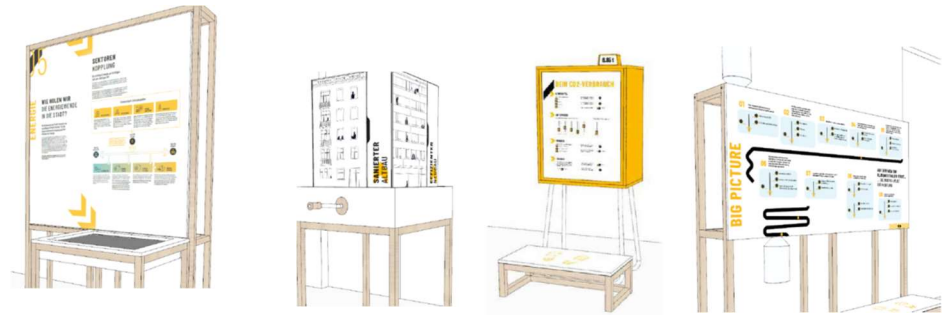


Wasser in der Stadt

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

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

9. Was passiert in der Schwammstadt bei Hitze?
 - Das Freibad wird für alle kostenlos. (A)
 - Auf bepflanzten Flächen verdunstet Wasser und kühlt die Stadt. (E)
 - Der Grundwasserspiegel sinkt stark ab. (U)

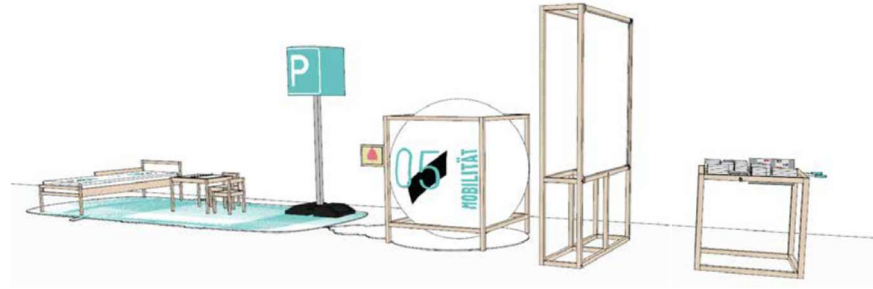


Energie

10. Welche Aussage zur Energieversorgung der Stadt ist richtig?
 - Städte verbrauchen mehr als sie produzieren. (D)
 - Städte produzieren mehr als sie verbrauchen. (P)
 - Sie verbrauchen nur so viel wie sie produzieren. (M)

11. Was heißt Sektorenkopplung?
 - Eine umweltfreundliche Form von Fahrzeug-Anhängern (I)
 - Die Energiebereitstellung für Strom, Wärme und Mobilität wird zusammen gedacht (S)
 - 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 am Morgengrauen benötigt wird. (H)



Mobilität

13. Was verbraucht im Haushalt am meisten Energie?

- ☐ Fernseher, Laptop und Computer (+)
- ☐ Warmwasser (&)
- ☐ Heizen (-)

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

- ☐ 7 (W)
- ☐ 15 (K)
- ☐ 23 (A)

14. Wie ist der durchschnittliche Ausstoß von Treibhausgasen von uns Deutschen verglichen mit dem weltweiten Durchschnitt?

- ☐ Niedriger (Z)
- ☐ Im Durchschnitt (B)
- ☐ Höher (A)

16. Was zeigt der große Ballon in der Ausstellung an?

- ☐ Die Treibhausgase, die eine Kuh am Tag verursacht. (!)
- ☐ Die Treibhausgase, die ein Auto auf 22 Kilometer ausstößt. (-)
- ☐ Die Menge Sauerstoff, die ein Baum am Tag produziert. (#)

Lösungswort:

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

		U																	
4	12	1	9	2	16	11	3	15	10	5	13	8	7	14	6				