

## *Die Zukunft der Großstädte*

Die meisten Großstädte auf dieser Welt platzen aus allen Nähten. Sie sind zugebaut mit großen Betonhäusern, besitzen zu viele Straßen, Autobahnen und Bahnhöfe. Heute leben weltweit 2,3 Milliarden Menschen in diesen Großstädten. Im Jahr 2025 werden es beinahe doppelt so viele sein. Die Wohnungen in den Städten werden daher immer knapper und teurer. Schon heute können sich die meisten Großstadtbewohner keinen ausreichenden Wohnraum im Stadtzentrum leisten. So suchen sie sich einen Platz zum Leben am Stadtrand, aber nicht allen steht dort eine Wohnung zu Verfügung. Wohin also mit den Großstadtbewohnern?

Fachleute, die für den Bau der Großstädte zuständig sind, schlagen den Bau von unterirdischen Städten vor. So wird z. B. in Japan in 50 m Tiefe eine Stadt unter der Hauptstadt Tokio entstehen. Hier wird man unterirdische Geschäfte, Büros und Sportzentren einrichten. Das Tageslicht soll über große Öffnungen und Spiegel in die Tiefe gelangen. Das Problem mit der Zufuhr von frischer Luft ist bereits auf biologische Weise gelöst: Millionen von Bakterien werden sich von den Abgasen ernähren und gleichzeitig für Luftreinigung sorgen.

Man will sich in Zukunft aber nicht nur auf den Bau unterirdischer Städte beschränken. Die Verlagerung ganzer Verkehrsnetze unter die Erde wird geplant. Sie sollen im Untergrund schnelle Verbindungen schaffen.

Diese U-Bahnen verbrauchen nur wenig Energie, verursachen fast keinen Lärm und schonen die Natur. In den Großstädten werden so große Flächen in den Innenstädten für den Bau von Wohnungen frei.

### **Arbeitsblatt: Leseverstehen Fragen zu "Die Zukunft der Großstädte"**

#### ***I. BITTE ANTWORTEN SIE IN GANZEN SÄTZEN!***

1. Wie viele Menschen werden im Jahr 2025 in Großstädten leben?
2. Welchen Zusammenhang gibt es zwischen Einwohnerzahlen und Wohnungspreisen?
3. Warum verlassen viele Großstadtbewohner das Stadtzentrum?
4. Was ist eine unterirdische Stadt?
5. Wie will man in Japan das Raumproblem lösen?
6. Welche Aufgabe haben die Bakterien nach diesem Text?
7. Wodurch kann man in den Großstädten mehr Raum für Wohnungen schaffen?
8. Was ist eine U-Bahn?

# *ANTWORTEN*