

# SO WENIG RESSOURCEN, SO VIEL MÜLL?

Multiple Choice Quiz

ÜBERBLICK FÜR LEHRPERSON

Die Art und Weise, wie wir heute Dinge herstellen, führt dazu, dass wir **Rohstoffe und Materialien verbrauchen**.

Das heißt, dass wir die natürlichen Vorkommen der Erde immer mehr belasten und gleichzeitig wertvolle Stoffe nach der Nutzung einfach wegwerfen, **anstatt sie im Kreislauf zu führen** und immer wieder zu verwenden. Das führt zu einem dazu, dass wir immer mehr Ressourcen fördern müssen und zum anderen zu einem immer größer werdenden Müllberg, dessen Entsorgung problematisch ist. Letzteres hat auch Auswirkungen auf die Gesundheit von Mensch und Umwelt.

Das Ergebnis dieses Verhaltens ist, dass wir uns in einer **Ressourcenkrise** befinden, die eng mit dem Klimawandel verknüpft ist und außerdem die weltweite **Müllproblematik** verschärft.\*

**Dieses Quiz verdeutlicht diese Probleme durch Beispiele** und öffnet die Augen dafür, dass es höchste Zeit ist umzudenken und ganz anders als bisher zu handeln. Neue und ganzheitliche Lösungskonzepte wie Cradle to Cradle können dabei helfen.

\* Die Zusammenhänge sind vielfältig und komplex, hier nur ein Beispiel: Die Abholzung von Waldflächen (Gewinnung von Holz als Rohstoff zur Herstellung von z. B. Möbeln, aber auch Gewinnung von Flächen für Landwirtschaft, Wohnraum oder Autobahnen) führt zu einem Rückgang der Vegetation. Bäume und Büsche sind CO<sub>2</sub>-Speicher und haben auch einen kühlenden Effekt fürs Klima. Beide Funktionen entfallen, wenn Waldgebiete verschwinden. Es wird also weniger CO<sub>2</sub> aus der Luft gebunden und die Erderwärmung nimmt zu. Viele Produkte, auch Produkte aus Holz, landen am Ende ihrer Nutzung oft im Müll und ein Großteil wird verbrannt, was wiederum CO<sub>2</sub> freisetzt.



C2C-Aufbauwissen  
C2C-Grundwissen

Einzel- und Gruppenarbeit

ab **12** Jahren

## ARBEITSBLATT

ab **20** min

## SCHWERPUNKTE

- Ressourcenverschwendung
- Recycling
- Müll
- Umweltverschmutzung

