

## Klimafreundliches Bauen mit Holz

### Aufgaben zum Video

#### 1. Was ist richtig?

**Bevor du das Video abspielst, bearbeite bitte folgende Aufgabe. Wähl alle richtigen Antworten aus. Benutze ein Wörterbuch, wenn nötig.**

1. Was sind Materialien, die man zum Bauen verwendet?

- a) das Holz
- b) der Sockel
- c) der Beton
- d) der Zement

2. Welche Wörter haben mit dem Thema Wohnen zu tun?

- a) das Treppenhaus
- b) die Hürde
- c) der Leuchtturm
- d) das Quartier

3. Welche Wörter haben mit dem Thema Wald zu tun?

- a) die Baustelle
- b) die Lichtung
- c) das Reh
- d) der Pionier

#### 2. Was siehst du im Video?

**Schau dir das Video einmal an. Achte genau darauf, was passiert. Wähl alle richtigen Aussagen aus.**

Im Video sieht man ...

- a) Holzhütten auf dem Land.
- b) Baukräne, die für den Bau von Hochhäusern eingesetzt werden.
- c) die Grafik eines geplanten Holzhochhauses in einer Stadt.
- d) einen Leuchtturm am Ufer.

- e) ein Diagramm, bei dem der Balken beim Flugzeug niedriger ist als beim Betonmischer.
- f) einen Mann, der eine Baustelle besichtigt.
- g) Menschen im Architekturbüro, die an einem Entwurf arbeiten.
- h) eine Baumaschine, die Holzstämmen transportiert.

### 3. Was wird im Video gesagt?

**Spiel das Video noch einmal ab und hör diesmal genau hin. Was ist richtig? Wähl aus. Mehrere Lösungen können richtig sein.**

1. Was sind die Vorteile von Holz als Baustoff?
  - a) Die Wohnatmosphäre in Holzhäusern ist angenehm.
  - b) Der Baustoff ist billiger als Beton.
  - c) Bauen mit Holz kann helfen, CO<sub>2</sub>-Emissionen zu reduzieren.
  
2. Was wird über Berlin gesagt?
  - a) In Berlin werden die meisten Gebäude noch mit Beton gebaut.
  - b) Berlin ist die einzige Stadt, in der der Bau von Holzhochhäusern geplant ist.
  - c) Dort steht das höchste hölzerne Wohnhochhaus der Welt.
  
3. Der Architekt Farid Sharabi ...
  - a) gewann mit seinem Team den Deutschen Nachhaltigkeitspreis.
  - b) begann, Häuser aus Holz zu bauen, um das Klima zu schützen.
  - c) hatte am Anfang Schwierigkeiten, Menschen von seinen Projekten zu überzeugen.
  
4. Thomas Bestgen ...
  - a) möchte für den Bau vor allem Ressourcen aus Europa nutzen.
  - b) möchte, dass nicht nur reiche Menschen in das neue Holzhochhaus einziehen.
  - c) denkt, dass jeder Mensch sich in einem Holzhochhaus wohlfühlt.
  
5. Welche Probleme über den Bau von Holzhäusern werden genannt?
  - a) Der Bau von Holzhäusern könnte zu einer zu starken Abholzung von Bäumen führen.
  - b) Es gibt nicht genug Ressourcen für den Bau von Holzhäusern.
  - c) Häuser aus Holz sind selten nachhaltig.

### 4. Übe die Vokabeln!

**Wähl das passende Adjektiv aus und schreib es in richtiger Form in die Lücke!**

Bauen mit Holz statt Beton kann helfen, unseren \_\_\_\_\_(1) Fußabdruck zu reduzieren. Denn wegen der hohen CO<sub>2</sub>-Emissionen ist Beton als Baustoff \_\_\_\_\_(2). Der Bau von Holzhäusern dagegen ist \_\_\_\_\_(3), wenn dies nicht zu einer großflächigen Abholzung führt. Für viele Architektinnen und Architekten ist auch der \_\_\_\_\_(4) Aspekt von Holzhäusern wichtig. Thomas Bestgen möchte mit dem Berliner Holzhochhaus außerdem \_\_\_\_\_(5) Wohnen ermöglichen, bei dem alle Gesellschaftsschichten zusammenkommen.

gemeinschaftlich  
ökologisch

nachhaltig  
ästhetisch

klimaschädlich

### 5. Übe das Perfekt!

**Bilde das Perfekt der angegebenen Verben. Ergänze auch das passende Hilfsverb und fülle die Lücken.**

1. In der Anfangsphase des Projekts \_\_\_\_\_ der Architekt viel \_\_\_\_\_ (leiden).
2. Er und sein Team \_\_\_\_\_ auf dem Weg zum Erfolg viele Hürden \_\_\_\_\_ (nehmen).
3. Es \_\_\_\_\_ ihm hinterher \_\_\_\_\_ (aufgehen), dass Bauen mit Holz klimafreundlicher ist.
4. Beteiligte am Projekt \_\_\_\_\_ seitdem viel über die Klimaneutralität beim Bauen \_\_\_\_\_ (nachdenken).
5. Denn die Zementindustrie \_\_\_\_\_ in den vergangenen Jahren eine große Menge CO<sub>2</sub> \_\_\_\_\_ (ausstoßen).

*Autorin: Eriko Yamasaki*