



## **We-Building e.V. bietet einen Workshop für die Sekundarstufe I und II sowie für die Berufsschule im Rahmen der Bildung für Nachhaltige Entwicklung (BNE) an:**

### **"Nachhaltig bauen - ein Architekturwettbewerb"**

Der Bausektor ist ein Haupttreiber für den Klimawandel - ist auch klimafreundliches Bauen möglich und wie kann es aussehen?

Antworten auf diese Fragen diskutiert der gemeinnützige Verein We-Building e.V. im Rahmen eines BNE-Workshops.

#### **Worum geht es?**

Der **kostenfreie 5.5-stündige Workshop** "Nachhaltig bauen - ein Architekturwettbewerb" sensibilisiert dafür, dass konventionelles Bauen (Beton, Stahl etc.) zu hohen CO<sub>2</sub>-Emissionen führt und dass es klimafreundliche Alternativen dazu gibt.

Der Bausektor ist weltweit für 50% der Rohstoffentnahmen verantwortlich - wie lassen sich daraus resultierende Schäden für Mensch und Umwelt verhindern?

Im Workshop wird der Zusammenhang zwischen herkömmlichen Baumaterialien wie Stahlbeton, Glas usw. und dem Klimawandel erörtert, und es werden die Vor- und Nachteile alternativer Baustoffe wie Lehm, Stroh usw. entdeckt. Mit kurzen Präsentationen und angeleiteten selbstständigen Recherchen eignen sich die Schüler/innen das Thema an. Der Workshop wird besonders praxisnah, wenn Kleingruppen zu einem Architektur-Wettbewerb antreten und unter Verwendung eines vorgegebenen Budgets, eines Online-CO<sub>2</sub>-Kalkulators und anderer Hilfsmittel ein klimafreundliches Haus entwerfen.

**Der Seminarplan kann auf Wunsch zur Verfügung gestellt werden.**

#### **Für Wen?**

Der Workshop richtet sich an Schüler:innen der Sekundarstufe I und II sowie Berufsschule - **Jahrgangsstufen 8 bis 12.**

Mögliche Einordnung in den Rahmenlehrplan: **Geografie, Ethik, Politische Bildung, Kunst, Naturwissenschaften, Wirtschaft-Arbeit-Technik**



## Von Wem?

**We-Building e.V. ist ein Zusammenschluss internationaler Architekt:innen** und unterstützt seit 2015 lokale Organisationen in Südamerika und Afrika mit nachhaltiger Architektur beim Bau von Schulen, Kultur- und Ausbildungszentren. In unserer Bildungsarbeit in Deutschland sensibilisieren wir für den hohen Anteil des Bausektors am Klimawandel (38 % des CO<sub>2</sub>-Ausstoßes geht auf das Bauen und Nutzen von Gebäuden zurück) und zeigen Alternativen auf.

**Der Workshop wird von unseren erfahrenen Referent:innen geleitet.**

## Was wird benötigt?

Im Workshop wird mit modernen Tools wie Mural/Map-Stories und dem Internet gearbeitet. Daher werden benötigt:

- Beamer/Smartboard mit Internet
  - Laptop/PC mit Internet-Zugang für Schüler:innen und Referierende
  - Verteilung eines Mural-Links vor dem Workshop an die Schüler:innen
  - Eigene Kopfhörer mitbringen (wenn möglich)
- 
- Es werden **mindestens 15** Teilnehmende benötigt.
  - Der Workshop findet im Klassenraum statt.
  - Die Lehrkraft muss nicht durchgehend anwesend sein, ist aber herzlich willkommen!

## Buchung | Kosten

Bitte melden Sie sich im Voraus an. Wir bieten insgesamt **5 kostenfreie Workshops** "Nachhaltig bauen - ein Architekturwettbewerb" **von Mai bis Dezember 2024 für die Sekundarstufe I** und **von Ende Juni bis Dezember 2024 für die Sekundarstufe II und Berufsschulen** an. Wenn diese kostenfreien Workshops ausgebucht sind, können wir auf Wunsch Workshops gegen eine Gebühr von 550,- Euro pro Workshop anbieten. Schulen können dafür ihr Budget für politische Bildung nutzen.

Für die Vereinbarung eines Termins und weitere Details wenden Sie sich bitte an:

### **We-Building e.V.**

Laura Gomez Agudelo | Masafumi Oshiro

Telefon: 030-39714664

Email: [bildung@we-building.org](mailto:bildung@we-building.org)

[www.we-building.org](http://www.we-building.org)

Wir freuen uns auf Ihre Antwort und melden uns gerne zurück.