



## **We-Building e.V. bietet 2 Workshops für die Sekundarstufe I im Rahmen der Bildung für Nachhaltige Entwicklung (BNE):**

### **“Nachhaltig bauen - ein Architektur-Wettbewerb” und “Bau-Rohstoffe sorgsam nutzen - für Mensch und Umwelt”**

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.

Der kostenfreie **5-stündige Workshop “Nachhaltig bauen - ein Architektur-Wettbewerb”** 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 Rohstoff-Entnahmen verantwortlich - wie lassen sich daraus folgende Schäden für Mensch und Umwelt verhindern?

Der kostenfreie **5-stündige Workshop “Bau-Rohstoffe sorgsam nutzen - Task Forces für Mensch und Umwelt”** zeigt Umweltschäden und Menschenrechtsverletzungen beim Abbau von Bau-Rohstoffen wie Eisenerz (Stahl), Sand / Kalk (Beton) auf und arbeitet Lösungsansätze heraus.

### **Für Wen?**

Beide Workshops richten sich an Schüler/innen der Sekundarstufe I - Jahrgangsstufen 9 und 10. 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. Geleitet wird der Workshop von unseren erfahrenen Referent/innen.

### **Workshop “Nachhaltig bauen - ein Architektur-Wettbewerb”**

Hier wird der Zusammenhang zwischen herkömmlichen Bau-Materialien wie Stahlbeton, Glas usw mit dem Klimawandel besprochen, und es werden die Vor- und Nachteile alternativer Baustoffe wie Lehm, Stroh usw entdeckt. Mit kurzen Präsentationen und mit angeleiteten selbstständigen Recherchen eignen sich die Schüler/innen das Thema an. Ganz praxisnah wird der Workshop, wenn Kleingruppen zu einem Architektur-Wettbewerb antreten und mittels eines vorgegebenen Budgets, eines online CO<sub>2</sub>-Kalkulators und anderer Hilfsmittel ein klimafreundliches Haus entwerfen werden.

Der Seminarplan kann auf Wunsch zur Verfügung gestellt werden



## Workshop “Bau-Rohstoffe sorgsam nutzen - Task Forces für Mensch und Umwelt”

Die Bauindustrie ist weltweit für sehr hohe Rohstoff-Entnahmen verantwortlich - mit zum Teil gravierenden Folgen für Mensch und Umwelt. Mittels Map-Stories werden Beispiele dafür erkundet (Kalkabbau in Indonesien, Eisenerzabbau in Brasilien), und eigenständige Recherchen werden angeleitet. Im zweiten Teil geht es um Lösungsansätze für die komplexen Probleme. In drei Task Force-Gruppen entwickeln die Schüler/innen Ansätze, wie Politik, Zivilgesellschaft und Wirtschaft für einen schonenden und fairen Umgang mit Bau-Rohstoffen sorgen können. Der Seminarplan kann auf Wunsch zur Verfügung gestellt werden.

### Voraussetzungen

- Die Lehrkraft muss nicht während des gesamten Workshops anwesend sein, kann es aber natürlich gerne.
- 15 Teilnehmende erwünscht
- Workshop findet im Klassenraum statt

In beiden Workshops wird mit modernen Tools wie Mural / Map-Stories und mit dem Internet gearbeitet - daher ist zu klären:

- Beamer/Smartboard mit Internet vorhanden?
- Laptop/PC mit Internet-Zugang für Schüler/innen und Referierende vorhanden?
- Können Schüler/innen bereits vor dem Workshop einen Mural-Link erhalten und wenn möglich eigene Kopfhörer mitbringen?

Der Workshop kann ggf. nach Rücksprache auch stattfinden, wenn nicht sämtliche Voraussetzungen erfüllt werden können.

### Buchung

Beide Workshops können getrennt voneinander gebucht werden.

Wir können ab Mai / Juni bis November 2023 insgesamt 2 Workshops “Nachhaltig bauen - ein Architektur-Wettbewerb” sowie 2 Workshops “Bau-Rohstoffe sorgsam nutzen - Task Forces für Mensch und Umwelt” kostenfrei anbieten.

Sobald die 4 kostenfreien Workshops ausgebucht sind, können wir sie auf Wunsch gegen eine Gebühr von 500,- Euro pro Workshop anbieten. Schulen können dafür ihr Budget für politische Bildung nutzen.

Zur Absprache eines Termins und von Details wenden Sie sich bitte an:

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

Laura Gomez Agudelo

Telefon: 0173-3451690

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 rufen Sie gerne zurück.



Gefördert durch Landessstelle für Entwicklungszusammenarbeit

