

VI.16

Unsere Umwelt

Nachhaltigkeit – Wie nachhaltig kann die Textilproduktion sein?

Stefanie Menstell



© RAABE 2025

© Getty Images Plus/iStock/kenova

In dieser Unterrichtseinheit vertiefen die Lernenden ihr Wissen über Globalisierung, Outsourcing, die Textilindustrie und Nachhaltigkeit. Ein Escape Game, in dem sie als Journalist*in eine Textilfabrik in Bangladesch untersuchen, verdeutlicht ökologische und soziale Aspekte der Textilproduktion. Das Spiel, analog oder digital durchführbar, eignet sich als Einstieg oder Abschluss und fördert Teamarbeit, Problemlösen und kritisches Denken.

KOMPETENZPROFIL

Klassenstufe:	10
Dauer:	2 Unterrichtsstunden
Kompetenzen:	1. Bewertungskompetenz; 2. Erkenntnisgewinnungskompetenz; 3. Forschungskompetenz; 4. Kommunikationskompetenz; 5. Organisationskompetenz
Thematische Bereiche:	Globalisierung, Outsourcing, Textil- und Bekleidungsindustrie, Nachhaltigkeit, Nachhaltigkeitssiegel



Auf einen Blick



Zusatzmaterial

Eine unterrichtsbegleitende PowerPoint-Präsentation mit allen Aufgabenstellungen und Bildmaterialien finden Sie in Ihrem persönlichen Online-Archiv unter www.raabe.de.

1. Stunde

Thema: **Einführung in die Aufgabe**

- M 1 Nachhaltige Textilfabrik in Bangladesch? – Story
- M 2 Der Auftrag
- M 3 Die Vorbereitungen

Thema: **Lokalisierung der Fabrik mithilfe von Kartenarbeit**

- M 4 Code 1: Wo liegt die Fabrik?
- M 5 Los geht's zum Flughafen und ins Flugzeug
- M 6 Code 2: Reise zur Fabrik

Thema: **Kriterien für nachhaltiges Handeln in einer Fabrik**

- M 7 Was muss eine nachhaltige Textilfabrik beachten?
- M 8 Is everything fair?
- M 9 Code 3: Was muss eine nachhaltige Textilfabrik beachten?
- M 10 Code 4: Nachhaltigkeitszertifikat
- M 11 Code 5: Gesundheitsschädliche Chemikalien?
- M 12 Code 6: Das Büro des Fabrikleiters

2. Stunde

Thema: **Kriterien für nachhaltiges Handeln in einer Fabrik**

- M 13 Code 7: Namen von Angestellten?
- M 14 Code 8: Woher stammt die Baumwolle?
- M 15 Code 9: Das Recycling-Zentrum
- M 16 Code 10: Die Abwasserrohre
- M 17 Code 11: Die Enthüllung
- M 18 Code 12: Deine Flucht
- M 19 Geschafft!
- M 20 Ihre Titelseite bei der Zeitung
- M 21 Tippkarten

M 1



Nachhaltige Textilfabrik in Bangladesch? – Story



© Stefanie Menstell, erstellt mit Magic Media

Deine Chefin schickt dich undercover in eine Textilfabrik in Bangladesch, um die Arbeitsbedingungen und die Umweltauswirkungen einer angeblich nachhaltigen Textilfirma aufzudecken.

Du musst Beweise sammeln, ohne entdeckt zu werden, und einen Weg aus der Fabrik finden, bevor du in Gefahr gerätst.

Du bist Journalist*in bei einer großen Zeitung und sollst die Titelseite verfassen – doch schaffst du die Mission überhaupt?

M 2



Der Auftrag



© Stefanie Menstell, erstellt mit Magic Media

Chefin: Wir haben Informationen aus einer anonymen Quelle bekommen, denen du nachgehen musst. Du fliegst dafür in 2 Stunden nach Bangladesch. Hier hast du die Akte, deinen neuen Ausweis und alle Informationen, die du brauchst.

Du: Alles klar. In 2 Stunden schon? Da habe ich ja noch viel zu tun.

Code 4: Nachhaltigkeitszertifikat

M 10

Aufgaben

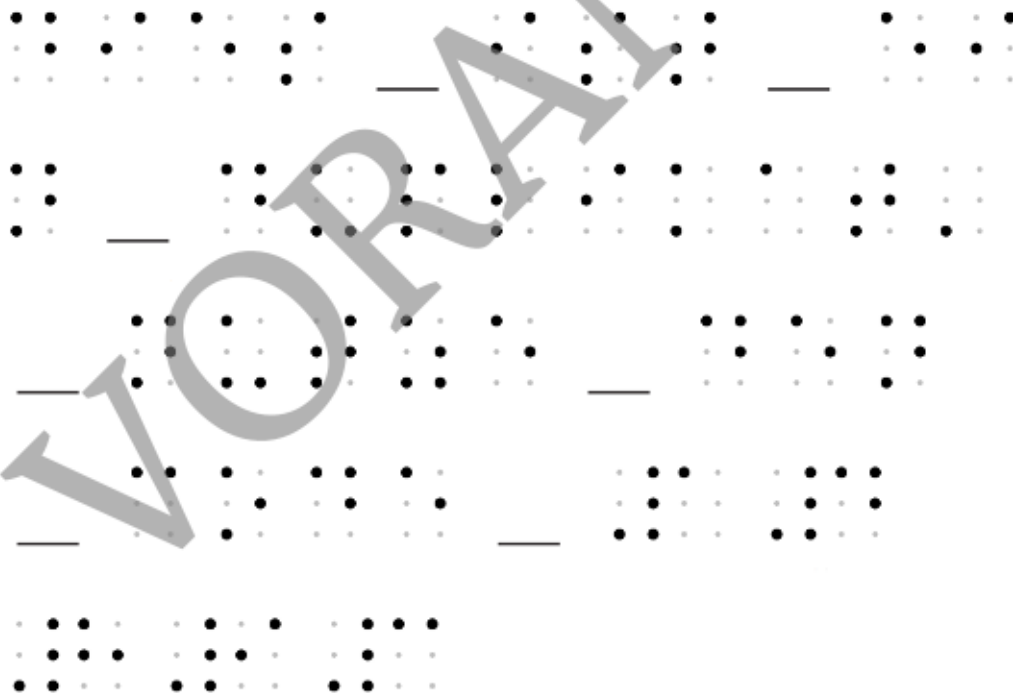


© Stefanie Menstell, erstellt mit Magic Media

Dein erster Arbeitstag beginnt um 5:30 Uhr. In der Eingangshalle der Fabrik hängt das Nachhaltigkeitszertifikat, das die Firma als „Everything Fair“-Mitglied auszeichnet. Doch moment mal. Sieht das Zertifikat an dieser Stelle nicht seltsam aus? Ist das etwa in Brailleschrift geschrieben?

1. **Knacke** den Code, indem du die Brailleschrift auf dem Zertifikat **entschlüsselst** und den fünfstelligen Zahlencode **herausfindest**.
2. **Gebe** den Code in das Schloss des Schrankes unter dem Zertifikat ein.
3. **Notiere** den 4. Code auf deiner Übersicht.

Brailleschrift



© Stefanie Menstell