



Unterrichtseinheit: DIY – ein Modellgerüst bauen

Blickpunkt: Gerüst

Baugerüste lassen sich fast täglich finden, sei es auf dem Schulweg, in Einkaufsstraßen oder gar in der Schule. Den Anblick sind die meisten Menschen so sehr gewohnt, dass sie diese Bauwerke kaum mehr wahrnehmen.

Baugerüst in Bild und Skizze

HAUSAUFGABE 1 ☆: Macht ein Gerüst ausfindig und fotografiert es. Versucht, möglichst alle Seiten des Gerüsts zu fotografieren! Nicht sicher, wie so etwas aussehen könnte? Die Fotos unter der Aufgabe helfen euch weiter.

Seitenansicht eines Gerüsts



Abbildung 1: eigene Aufnahme

Vorderansicht eines Gerüsts



Abbildung 2: eigene Aufnahme

Tipp:
Manchmal verraten
Schilder am Gerüst,
wofür es genutzt wird.
Sucht auf euren Fotos
nach Hinweisen.

HAUSAUFGABE 2 ☆: Beschreibt euer selbst fotografiertes Gerüst in wenigen, präzisen Stichworten. Beschreibt den **Standort**, die mögliche **Nutzung** und die **Konstruktion**. Wenn ihr euch nicht sicher seid, notiert eure Vermutungen.

HAUSAUFGABE 3 ☆: Fertigt mindestens zwei Skizzen eures fotografierten Gerüsts an (Vorderansicht und Seitenansicht).

Beispielskizzen zu den Fotos

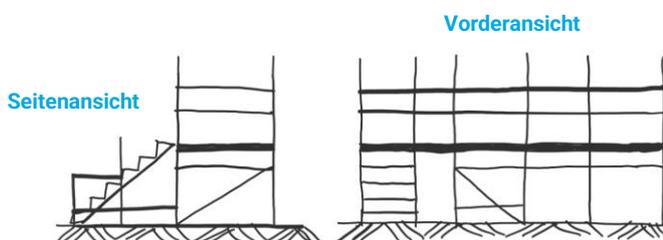


Abbildung 3: eigene Aufnahme



Hinweis!

Achtung: Das Gerüst, das du hier siehst, ist nicht mehr sicher. Warum? Das Gerüst diente dazu, den Zugang zu den Containern zu sichern. Wie ihr vielleicht auf dem Bild erkennen könnt, sind aber viele Container schon abgebaut worden. Dadurch ist eine unsichere Situation entstanden. Es ist wichtig zu wissen, dass Gerüste nicht nur ein effizientes Arbeiten ermöglichen, sondern auch Sicherheit garantieren müssen.

Skizze und Fotografie im Vergleich

AUFGABE 1 ☆: Vergleicht eure Fotos und Skizzen. Stellt Gemeinsamkeiten und Unterschiede zusammen. Die Hausaufgaben dienen als Diskussionsgrundlage.

AUFGABE 2 ☆: Besprecht gemeinsam euer Vorgehen bei den Hausaufgaben. Welche Probleme sind bei der Erstellung der Skizzen aufgetreten? Fasst die wichtigsten Herausforderungen zusammen.