



Modelle aus Papier und Pappe

Ob als Einladung zu einem Experimentierwochenende, als Modell für eine Schulausstellung oder als Modell, das man bei einem Referat zusätzlich zeigen kann, Pop-ups zum Thema Energie kann man ganz einfach basteln und kommen immer gut an.

Probier es aus:

Das Energiesparhaus

Du brauchst:

eine Unterlage – auf der du gut schneiden und kleben kannst

Stifte – um alles anzumalen

Buntes Papier (160 Gramm) – für die Außenwand

zwei Vorlagen – zum ausmalen, ausschneiden und aufkleben (siehe unten)

eine Schere – um alles Mögliche ein- und auszuschneiden

Kleber – um die ausgeschnittenen Bilder festzukleben

Schritt 1: Male die Gegenstände für die Wohnung, den Verteilerkasten und den Busch an. Wenn du fertig gemalt hast, schneide die fünf Bilder aus und lege sie zur Seite.

Schritt 2: Male das Hintergrundbild aus. Vor dem Haus ist eine Wiese, die könnte grün gemalt werden.

Schritt 3: Schneide das Bild entlang der gestrichelten Linie aus und falte es in der Mitte so zusammen, dass dein Bild außen ist.

Jetzt schneide die drei Stege an der gestrichelten Linie ein. Klappe dein Bild in die andere Richtung und ziehe die Stege vorsichtig heraus. Am besten machst du an der Stelle wo die Stege aus dem Papier heraus kommen kleine Falten.

Schritt 4: Jetzt kannst du die Küchenzeile, den Tisch und das Fernsehgerät auf die Stege kleben. Pass auf, dass der Kleber an die richtige Stelle kommt, sonst klebt später das ganze Modell zusammen. Klebe den Busch und den Verteilerkasten vors Haus.

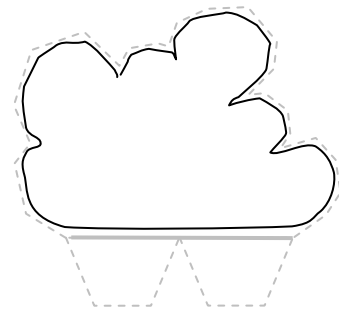
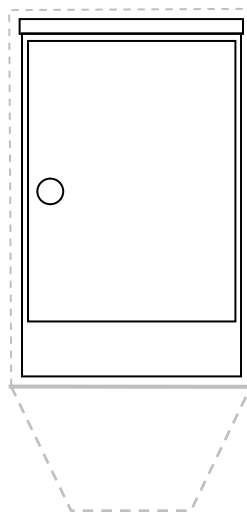
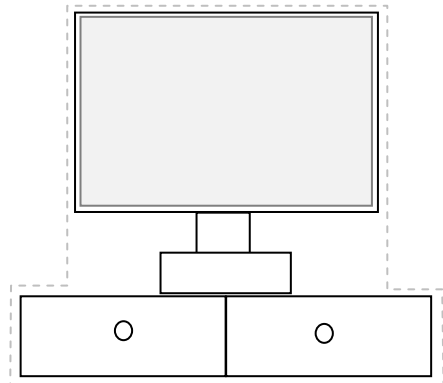
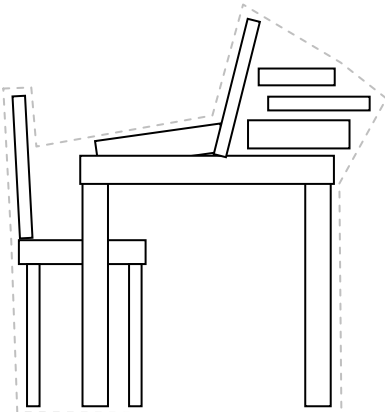
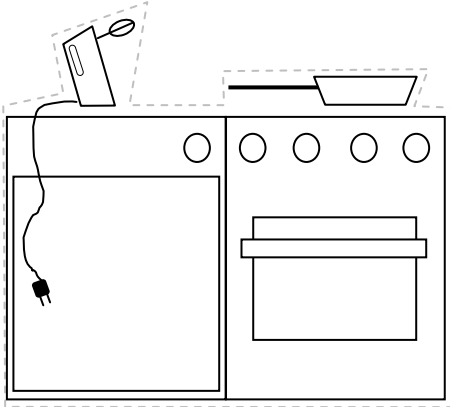
Schritt 5: Falte das Tonpapier für die Außenwand in der Mitte zusammen und klebe dein Modell hinein. Sei auch hier vorsichtig mit dem Kleber. Natürlich kannst du die Karte auch von außen beschriften oder bemalen.





Was ist zu tun?

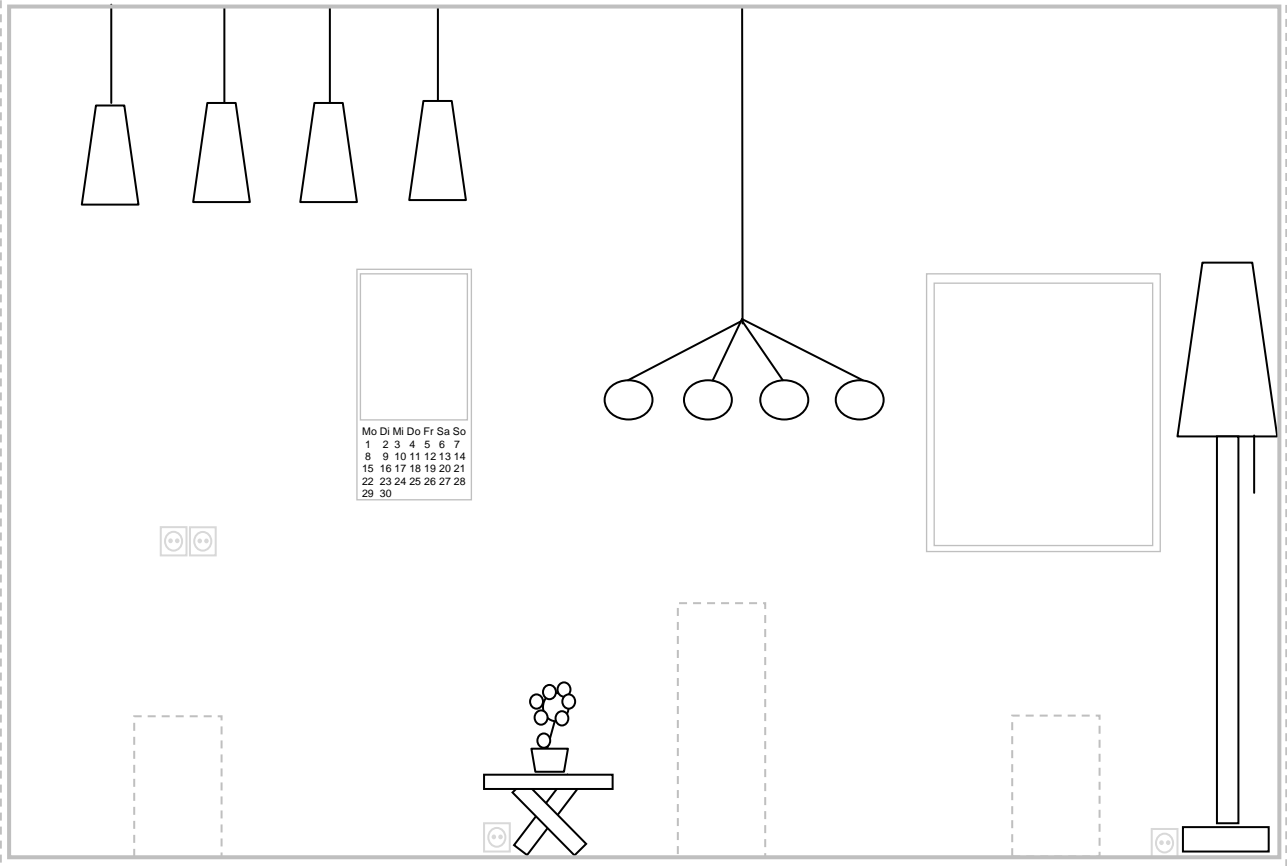
Male die Küchenzeile, den Tisch, das Fernsehgerät, den Busch und den Verteilerkasten an.
Wenn du fertig gemalt hast, schneide die fünf Bilder aus und lege sie zur Seite.





Was ist zu tun?

Ausmalen, ausschneiden, in der Mitte falten, einschneiden (nur die gestrichelten Längslinien), umklappen, die Stege ausklappen und falten. Die Bilder aufkleben.



Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

