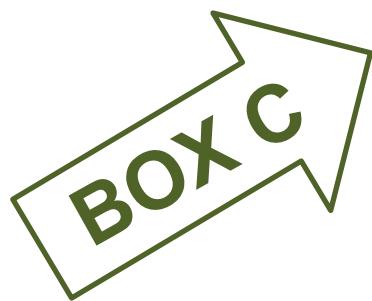


Tüftelbox

25 gute Ideen für Kinder und Jugendliche

Umwelt, Recycling, Nachhaltigkeit

TB700 C DB Buch



Zeichnung: Markus Sixdorf

Tüftelboxen - kreativ und analog

Ferien, Freistunden oder Langeweile zuhause – es gibt viele Gründe, sich mit unserer Tüftelbox zu beschäftigen.

Wir haben je 25 gute Ideen für Kinder und Jugendliche in einer Box verpackt und die Beschreibungen und Vorlagen im Tüftelbuch zusammengefasst.

Die Übungen zu den brandaktuellen Themen Umwelt, Recycling und Nachhaltigkeit laden Kinder und Jugendliche zu einer spielerischen Entdeckung und Vertiefung ihrer Kenntnisse in diesen Bereichen ein.

Die Schulen stehen aktuell vor der großen Herausforderung, die Jugendlichen in der wichtigen Phase des Übergangs Schule / Beruf bedarfsgerecht zu begleiten. Hier kann die Tüftelbox als alternative Form der Unterstützung eingesetzt werden.

25 gute Ideen für Schule, Ferienspiele und daheim Box C – Umwelt, Recycling, Nachhaltigkeit für Kinder und Jugendliche

inklusive Tüftelbuch € 28,00

Die Talentfabrik gGmbH ist ein Inklusionsunternehmen mit dem Schwerpunkt „Berufsorientierung“ und ist Tochterfirma des Technikzentrum Minden-Lübbecke e. V.



Talentfabrik gGmbH 

Talentfabrik gGmbH
Fischerstadt 36
32479 Hille
Tel. 05703 – 981 951
tuefteln@talentfabrik.de
www.talentfabrik.de

8

Energieeinsparung LED

Ausstattung:

Zusätzlich notwendig:
1 Stift



Glühlampe



Energiesparlampe



LED-Lampe

Eine **Glühlampe** verbraucht 60 Watt/Stunde.

Die **Glühlampe** kostet 2,00 € und hält 400 Stunden.

Eine **LED-Lampe** verbraucht 10 Watt (806 Lm/Stunde).

Die **LED Lampe** kostet 4,00 € und hält 10.000 Stunden.

Die durchschnittliche Brenndauer beträgt 3 Stunden/Tag.

Eine kW/Stunde kostet 0,28 €.

Rechne aus, wann sich die LED-Lampe amortisiert.

Die Lösung findest du im Anhang.

Erklärung:

LED-Lampen erzeugen eine hohe Lichtleistung und halten sehr lange.

Dazu verbrauchen sie etwa 80 % weniger Energie im Vergleich zu einer normalen Glühbirne.

Ein weiterer Vorteil gegenüber einer Energiesparlampe ist, dass die LED-Lampe direkt nach dem Einschalten die volle Lichtleistung erreicht.

Sie enthält keine umweltschädlichen Stoffe und kann recycelt werden.

Diese Idee stammt vom:

Technikzentrum Minden-Lübbecke e.V.

Die Talentfabrik gGmbH liefert eine große Anzahl weiterer pädagogisch ausgereifter Trainingsmodule, mit denen Jugendliche auf spielerische Art technische, handwerkliche sowie gestalterische Aufgaben lösen und altersgerecht an berufstypische Fertigkeiten herangeführt werden. Hier eine Auswahl:

Wir produzieren Bildung in Deutschland

