Teelicht - Wandlampe

von: Torsten Lackert



alle Bilder sind © von Torsten Lackert

creative --creative --creat

Die Ausgangssituation:

Es gibt keine echte Ausgangssituation. Die Wandlampe habe ich nur zum Spaß gebaut. Die Anregung kam vom Besuch einer gastronomischen Einrichtung, die solche Lampen aus Holz und richtigen Kerzen als indirekte Beleuchtung hatte. In meinem Fall kann aber die Lampe angehängt, als auch als Stehlampe verwendet werden.

Benötigtes Material:

- altes defektes PC-Netzteil
- Deckel einer Sirupflasche als Teelichthalter
- Teelicht
- Schraube mit Mutter M3x10
- Aluminiumleiste
- Klebefolien
- zum Befestigen an der Wand eine Schraube mit entsprechendem Dübel

Verwendete Werkzeuge:

- Bohrmaschine mit Metallbohrer 3 mm und 6 mm
- Metallsäge
- Bleistift
- Gliedermaßstab
- Zange
- Schlitzschraubendreher
- Kreuzschlitzschraubendreher
- Cuttermesser

Bauzeit:

ca. 1 h

Arbeitsschritte:

- 1. Zusammentragen der Materialien
 - altes PC-Netzteil



- Klebefolien (Die habe ich mir von einer Werbeagentur besorgt. Es sind Reste, die nicht mehr verwendet wurden).



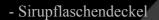
- Schraube mit Mutter M3x10



- Aluminiumleiste

[11]

LUJUIII





2. Zusammenbau

- Als Lampenschirm verwende ich die Netzteilgehäuseoberseite (die Unterseite geht auch). Dazu wird das Netzteil zerlegt (Kreuzschlitzschraubendreher) und der zukünftige Lampenschirm gesäubert.



- Von der Aluminiumleiste wird ein ca. 15 cm langes Stück abgesägt (Metallsäge).

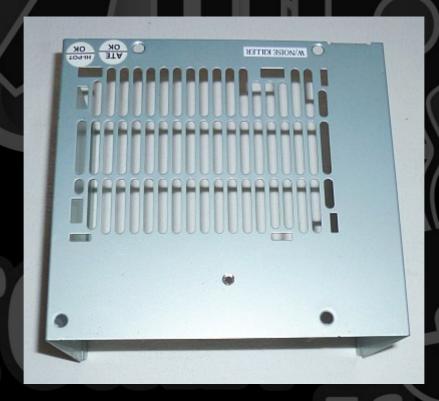


- Im Abstand von 1 cm an jeder Seite wird an der einen Seite ein 3 mm an der anderen Seite ein 6 mm Loch gebohrt (Bohrmaschine mit Metallbohrer 3 mm und 6 mm). Das 3 mm Loch dient der Befestigung am Lampenschirm und das 6 mm Loch als Wandhalterung..



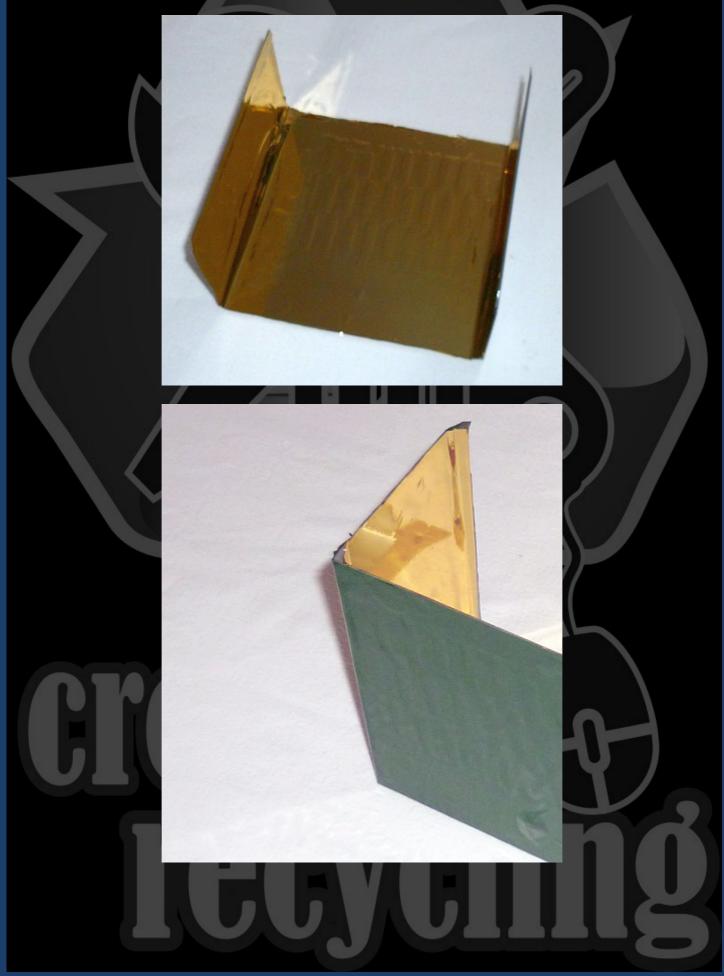


- An der Netzgehäuseoberseite wird in den unteren Teil mittig ebenfalls ein 3 mm Loch gebohrt (Bohrmaschine mit Metallbohrer 3 mm).



- Vor dem Zusammenbau wird der Lampenschirm mit der Folie beklebt. Für die Innenseite dient eine Goldfolie als Reflektor, für die Außenseite eine dunkelgrüne Folie. Wer seine Lampe gut tarnen möchte kann die Außenseite auch mit Tapetenresten in der Art der Wand bekleben, an der sie angehängt werden soll. Die überstehende Folie abschneiden

(Cuttermesser). Zu beachten ist dabei, dass vor dem Bekleben der Außenseite die Schraube M3X10 durch das Bohrloch am Lampenschirm gesteckt wird.



- Mittels der Schraube M3X10 wird der Ausleger (3 mm Loch) am Lampenschirm befestigt Schlitzschraubendreher).



- Mit einem Metallkleber wird der Sirupflaschendeckel am Ausleger befestigt und die Wandlampe ist fertig.





3. Abschließende Bemerkung: Die Wärme des Teelichts stellt für die Folie keine Bedrohung dar, da die Folie nur um wenige Grad gegenüber der Umgebungstemperatur erwärmt wird (5-7 Grad). Andere Folienfarben für den Reflektor ergeben andere Farbeffekte.