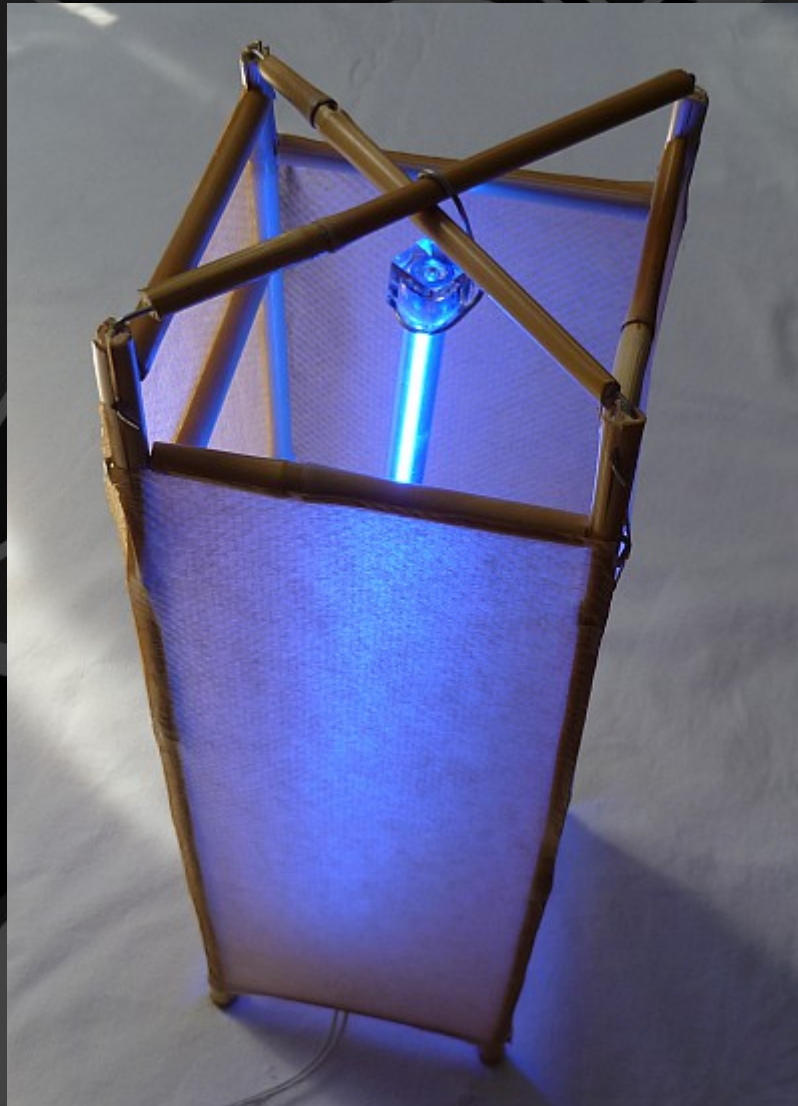


**Dekorative Lampe aus einer
Kaltkathodenfluoreszenzlampe,
Schilf und Backpapier**

von: Torsten Lackert



alle Bilder sind © von Torsten Lackert

recycling

Die Ausgangssituation:

Ich habe vor, mir eine Blumenbank zu bauen. Dazu brauche ich noch die passende Beleuchtung. Sehr effektives Licht bekommt man durch eine Kaltkathodenfluoreszenzlampe, die ich in einem alten PC gefunden habe.

Die Aufgabe:

Bau eines Lampenschirms für die Kaltkathodenfluoreszenzlampe

Benötigtes Material:

- eine Kaltkathodenfluoreszenzlampe
- unser ATX – Netzteil siehe Bauprojekte – Netzteil – PC-Netzteil mit Fronteinschalter zum Betrieb ohne Mainboard
- Backpapier
- Schilf
- Binddraht
- Klebstoff

Verwendete Werkzeuge:

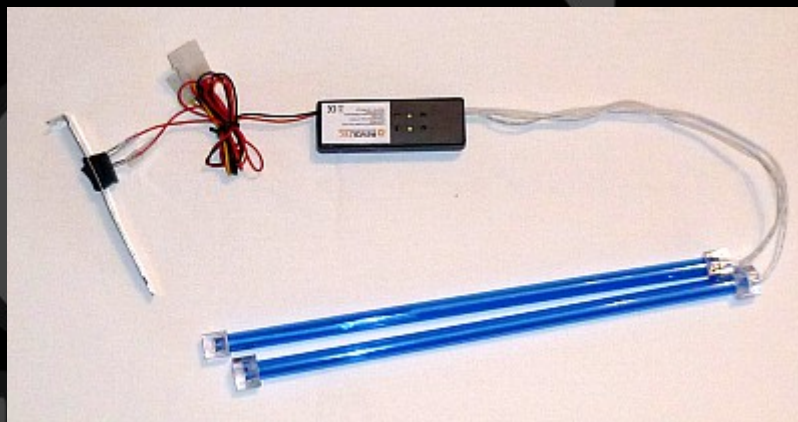
- scharfes Messer
- Seitenschneider
- Schere
- Gliedermaßstab
- Lineal
- Zange
- Cuttermesser

Bauzeit:

ca. 3 h

Arbeitsschritte:

1. Zusammentragen der Materialien
 - die Kaltkathodenfluoreszenzlampe



- Binddraht



- Schilf entblättert und getrocknet



- Backpapier



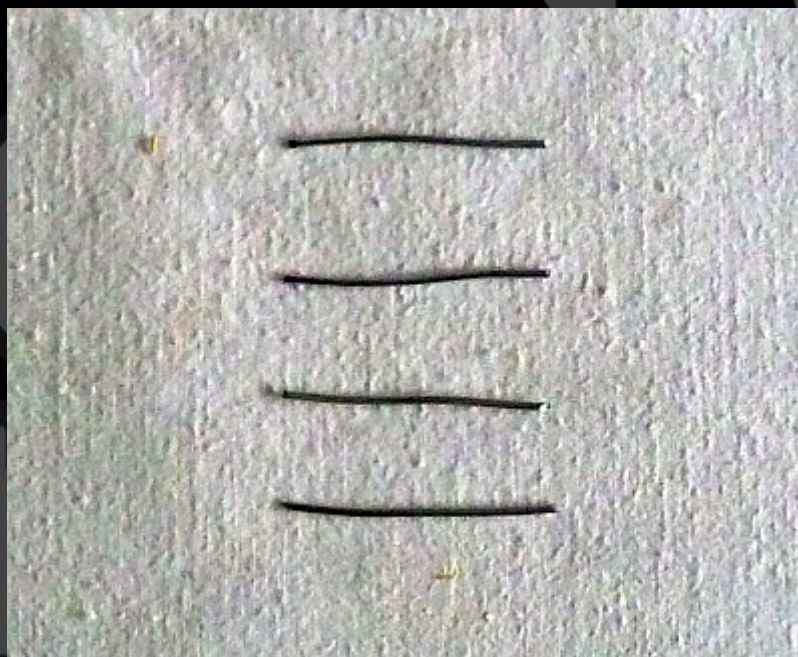
2. Der Lampenschirm

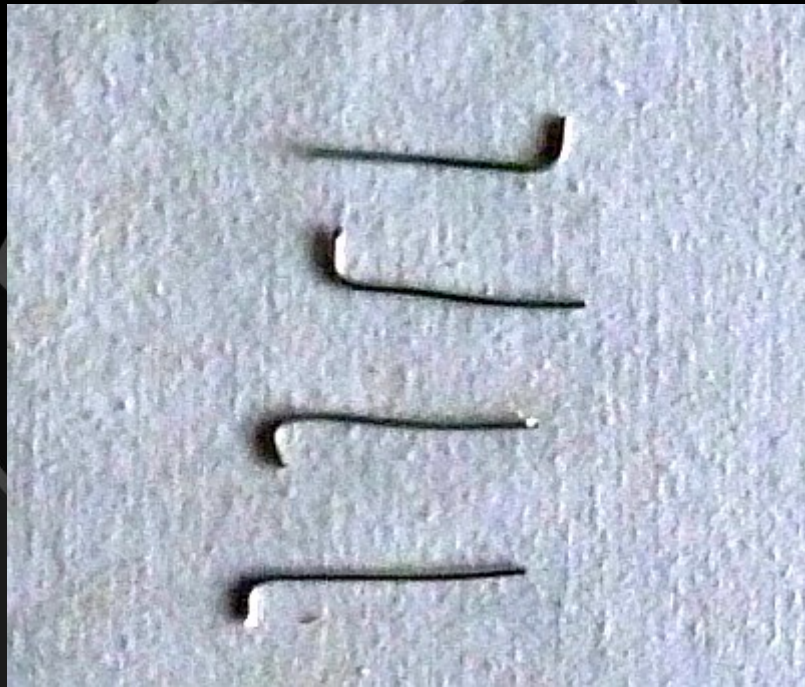
- Zurechtschneiden des Schilfes. Da die Kaltkathodenfluoreszenzlampe 31,3 cm groß ist, brauchen wir auch eine entsprechende Länge der Schilfstangen. Ich habe mich für 40 cm entschieden. Sämtliche Verbinder sind 10 cm lang (Schere oder scharfes Messer, Gliedmaßstab oder Lineal). Versuchen Sie wirklich gerade Schilfstücke zum Bauen zu

verwenden.



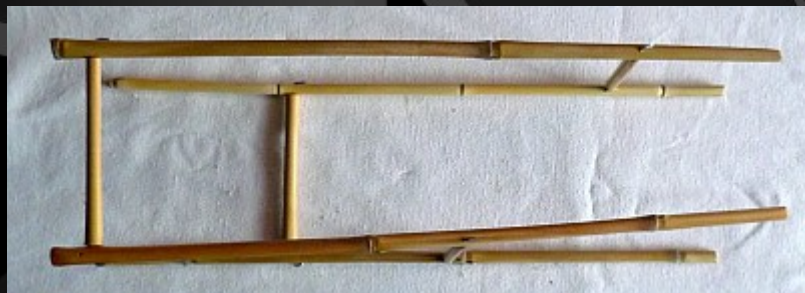
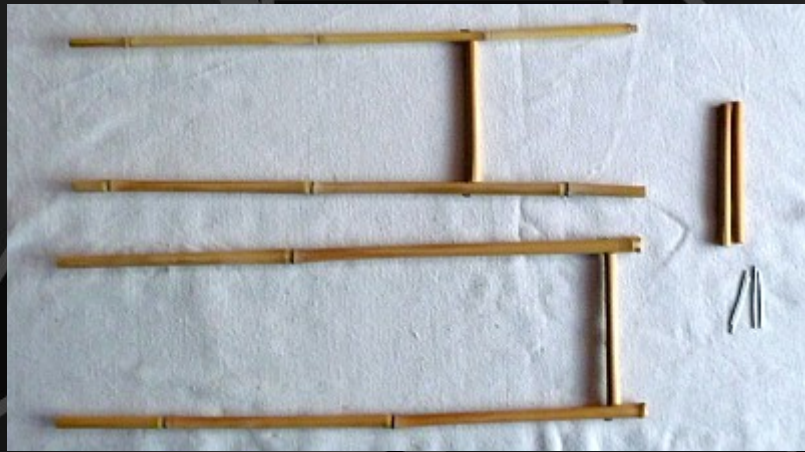
- Anfertigung von Verbindungshaken. Diese stellen wir aus dem Bindedraht her. Dazu werden kurze Stücke von ca. 4 cm von der Rolle abgeschnitten und als Haken gebogen (Seitenschneider, Zange).





- An den Verbindungsstellen werden die Haken durch das Schilf gesteckt und das Gerippe des Lampenschirms zusammengesteckt.





creative & recycling



- Beschichtung. Die Beschichtung des Lampenschirms erfolgt mit Backpapier. Ich habe mich für dieses Material entschieden, da es farblich sehr gut zum Schilf passt (Schere, Klebstoff, Cuttermesser).



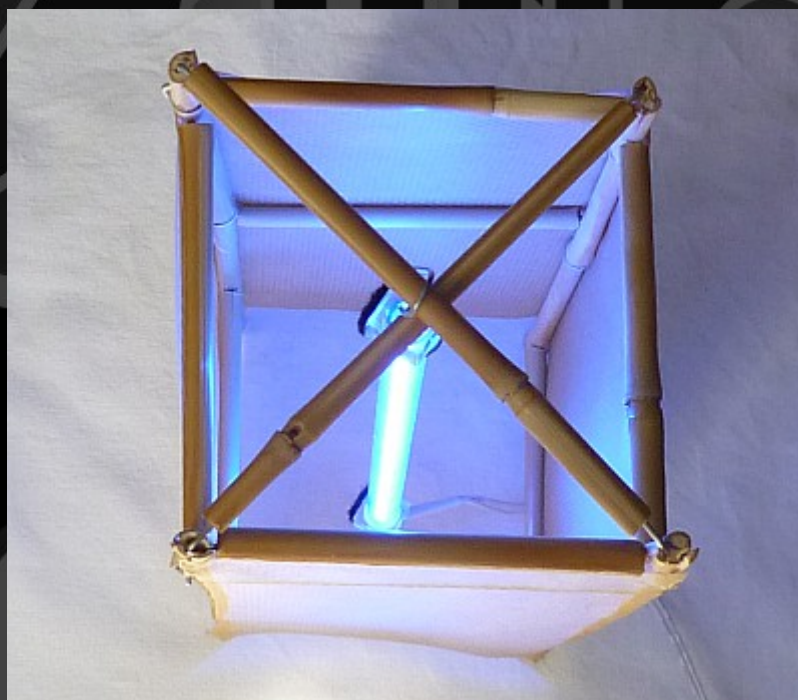
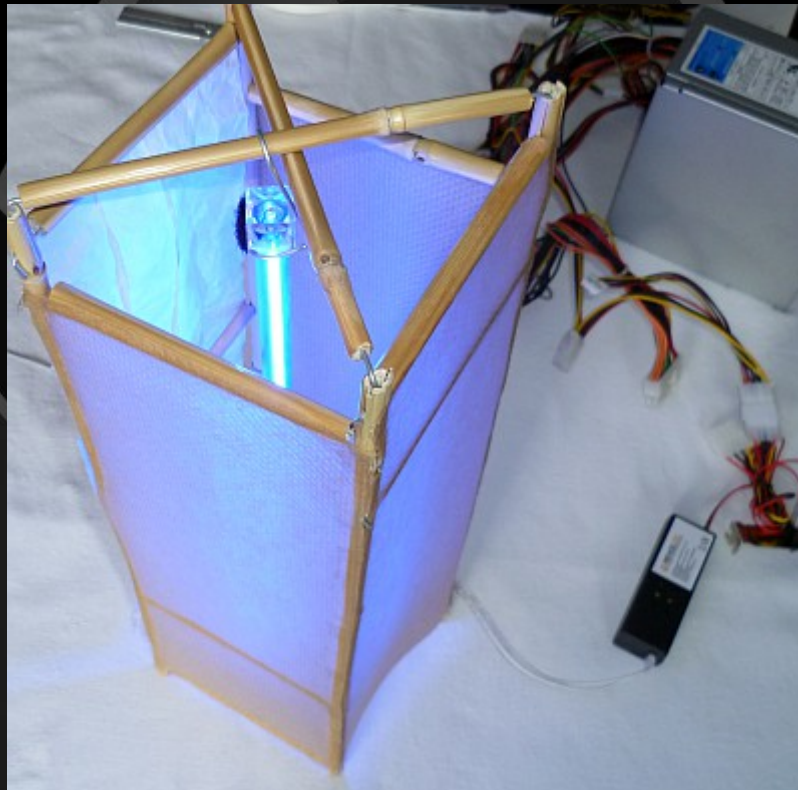
recycling



- Zum Schluss brauchen wir nur noch einen Haken, um die Lampe einzuhängen (Seitenschneider, Zange).



3. Anschluss der Lampe. Der erfolgt mittels unseres PC – Netzteils mit Fronteinschalter.



creativ
recycling



**creative
recycling**