

Lampen für jedermann

WAS MACHEN MIT DEN
ALTEN PET FLASCHEN?

nicht wegwerfen, lieber was draus machen



Bilal Shibib
bilalshibib@hotmail.com



Alissa Nassal-Schelinger
alissa.nassal@web.de



Jana Lohrer
janalohrer@croxx.de

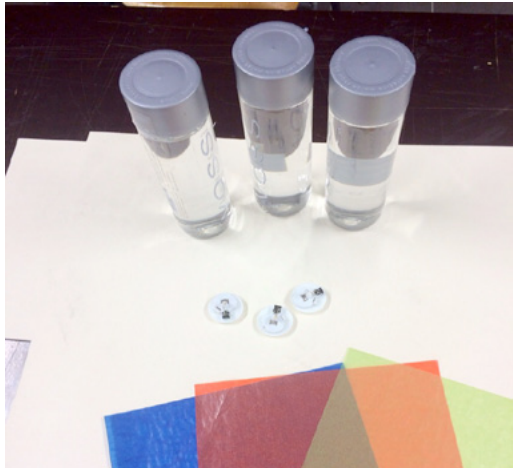
Hochschule Konstanz
Technik Wirtschaft und Gestaltung
Fakultät für Architektur und Gestaltung

Brauneggerstr. 55
78464 Konstanz
Tel. 07531-206 0
Fax. 07531-206-400

Do It Yourself - Blockwoche
WiSe 2014/15

Relax Light





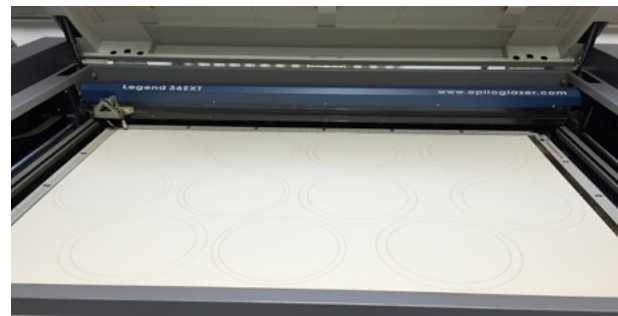
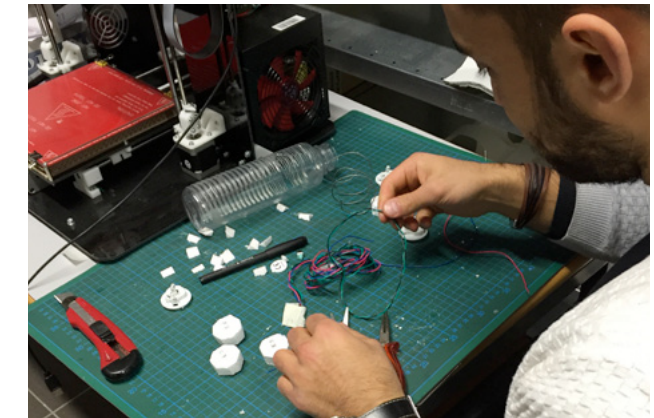
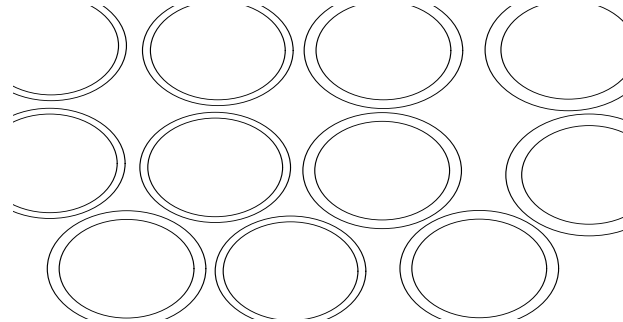
Als erstes brauchen wir die Einschnitte auf einer Seite der Flasche. Hier wurde als Abstand zwischen den einzelnen Schlitzen immer 5mm gewählt; die Schlitze selbst sind 2mm breit und 40mm lang.

Um die Schlitze möglichst genau zu schneiden, wird eine Lasermaschine benötigt. Mit dieser haben wir im nächsten Schritt auch die Ringe aus der Finnplatte (2mm) präzise schneiden können.



Man benötigt lediglich ein paar Sachen, die zuhause zu finden sind:

PET-Flaschen, LED-Leuchten, Pappe und Transparentpapier in verschiedenen Farben.



Wir haben 26 Schlitze, also auch 26 Ringe in unterschiedlichen Dicken. Der Durchmesser des inneren Kreises beträgt bei unserer Lampe immer 170mm.

Natürlich können die Lampen individuell gestaltet werden. Je nach Geschmack können die Ringe dicker oder dünner sein oder sogar eine ganz andere Form haben. Es können auch andere PET-Flaschen benutzt werden. Wir haben uns jedoch für eine einfache, Zylinder Form entschieden.