



STRAHLENDES **FLUTLICHT**
FÜR LEUCHTENDE KINDERAUGEN.

FOOTBALL IS COMING HOME

Du hast fußballverrückte Kinder und 24/7 dreht sich fast alles um das runde Leder? Dann bring echtes Stadionfeeling zu euch nach Hause. Mit dem selbstgebauten Flutlicht heißt es ab sofort:

FREITAGABEND | HEIMSPIEL | FLUTLICHT

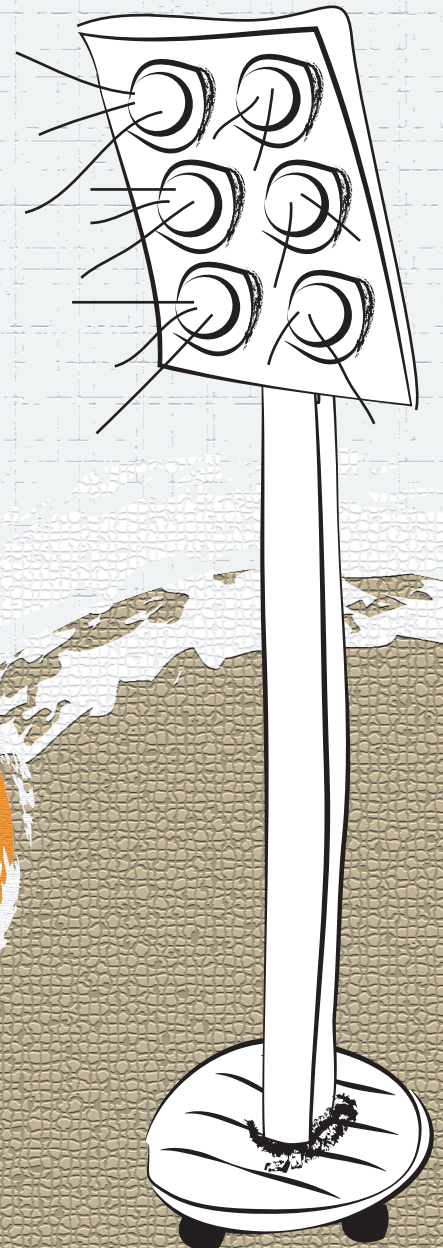
★ ★ ★
SCHWIERIGKEITSGRAD 1 | 3
easy peasy

EINKAUFSLISTE

- Rundholz (Ø 5 cm)
- 2x Spanplatte A4
- Pflanzenroller rund (Ø 30 cm)
- 6x LED-Touch-Licht
- 18x AAA-Batterie

WERKZEUGLISTE

- Akkuschrauber / Schraubenzieher
- 4x Holzschraube
- Säge
- Schleifpapier
- Heißklebepistole



ANLEITUNG

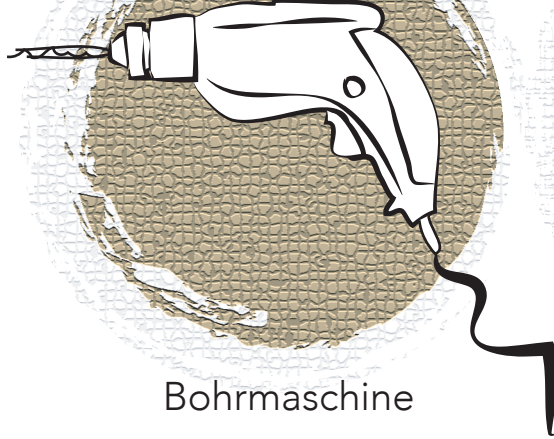


DIY

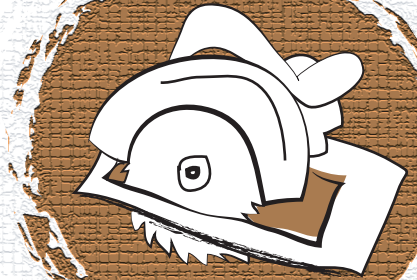
WERKZEUGÜBERSICHT



Akkuschrauber



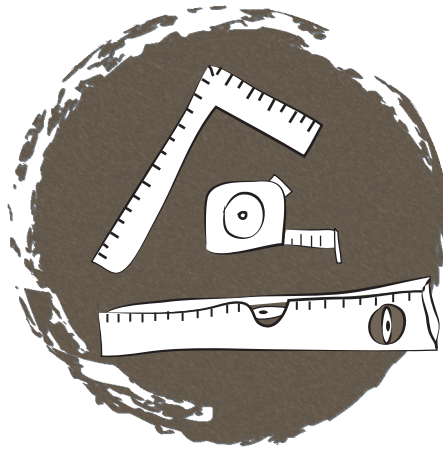
Bohrmaschine



Kreissäge



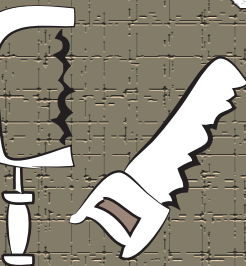
Schraubenzieher / Schraube



Wasserwaage / Winkel



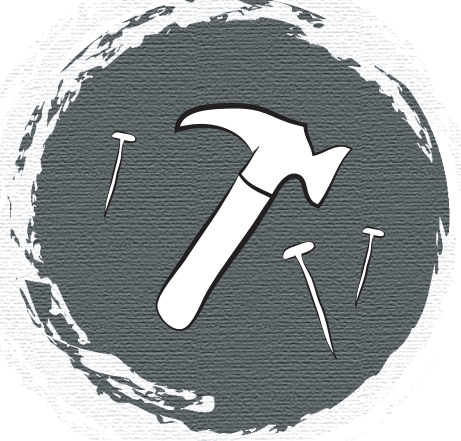
Werkzeigtacker



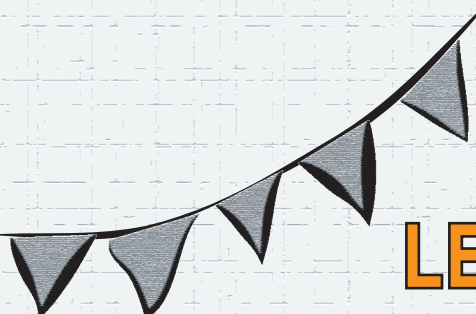
Handsäge



Schleifmaschine / Pfeile



Hammer / Nägel



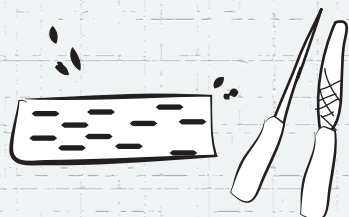
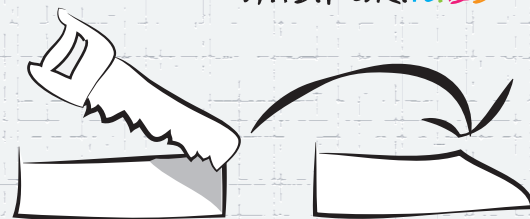
LET'S GO!

DIY
HITS.FÜR.KIDS

1.

sägen

Als erstes wird ein Ende des Rundholzes schräg abgeschnitten. Dazu benutzt du eine **Säge**. Der Winkel bestimmt die Neigung des Flutlichts.



schleifen

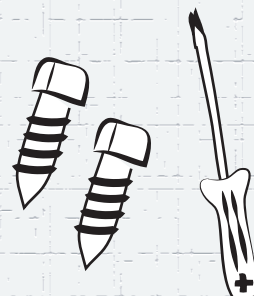
2.

Nun muss die gesägte Kante des Rundholzes abgeschliffen werden, damit alles schön glatt und sicher ist (Holzspäne, scharfe Kanten). Dazu nimmst du **Holzschleifpapier**.

3.

schrauben

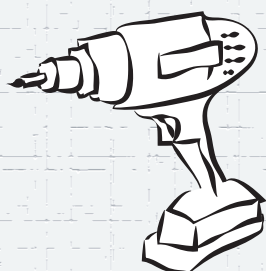
Als Fuß dient der Pflanzenroller. Schraube mit einem **Kreuzschraubenzieher** oder einem **Akkuschrauber** die Füße mit den beiliegenden Schrauben an. Optional können die Rollen auch weggelassen werden.



4.

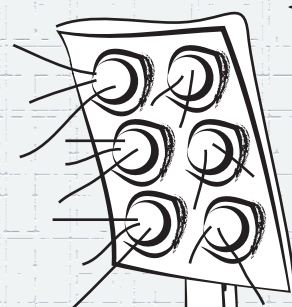
Nun wird der Fuß mit dem Mast (Rundholz) verbunden. Dazu werden zwei Holzschrauben (Größe:) von unten mittig durch das Holz des Pflanzenrollers in das Rundholz geschraubt. Damit es leichter geht, können die Löcher mit dem **Akkuschrauber/Bohrer** vorgebohrt werden.

bohren/schrauben



5.

Im nächsten Schritt wird die Spanholzplatte auf dem oberen, schrägen Ende des Rundholzes befestigt. Dazu werden zwei Löcher in der Platte vorgebohrt, da diese sonst schnell einreißt. Im Anschluss werden erneut zwei **Schrauben** verwendet, um Platte und Rundholz zu verbinden.



1,25m

6.

kleben

Damit die Schrauben nicht sichtbar sind und die Platte noch einen besseren Halt hat, wird eine zweite Platte mit Hilfe von **Holzleim** oder einer **Heißklebepistole** auf die andere geklebt.

7.

Im letzten Schritt werden die selbstklebenden Touch-Lichter mit Batterien versehen und ebenfalls auf die Platte geklebt. Dazu lediglich das Papier von den Klebestreifen entfernen.

