



DO IT YOURSELF:

Tannenbaumlampe aus Holz

Ein Projekt von Michael aka @mr_elektroideen

Um weihnachtliche Stimmung in die eigenen vier Wände zu zaubern, musste bei [@mr_elektroideen](#) eine Tannenbaumlampe her. Die kleine Lampe ist nicht nur ein dekoratives Highlight, sondern auch ein perfektes Weihnachtsgeschenk. Wie er die Tannenbaumlampe gebaut hat, erklärt er euch Schritt für Schritt in dieser Anleitung. Schnappt euch euer Werkzeug und los geht's!

WERKZEUG UND MATERIAL

WERKZEUG

- [Akku-Zug-Kapp-Gehrungssäge TE-SM 36/210 Li](#)
- [Akku-Schlagbohrschrauber TP-CD 18/60 Li-i](#)
- [Akku-Exzentrerschleifer TE-RS 18 Li](#)
- [Akku-Multifunktionswerkzeug VARRITO](#)
- [Akku-Stichsäge TC-JS 18 Li](#)
- [USB-Akku-Adapter](#)

MATERIAL (ANGABEN IN MM)

- Eichenbohle: ca. 300 x 250 mm
- LED-Streifen: 5V und 1 m lang
- Holzstab: ca. 200 x 20 x 15 mm
- 10 mm Holzbohrer
- 3 mm Holzbohrer
- Holzschrauben 4,5 x 40 mm
- Hartwachsöl: farblos Satin und Schwarz)

ANLEITUNG TANNENBAUMLAMPE

SCHRITT 1: TANNENBAUM ANZEICHNEN



Als erstes druckt ihr euch die Tannenbaumschablone in DIN-A4 aus und zeichnet ihn mittig an der unteren Kante des Holzstücks an.

SCHRITT 2: TANNENBAUM AUSSÄGEN



Damit der Tannenbaum einfacher mit der Stichsäge ausgesägt werden kann, nehmt ihr euch die Akku-Zug-Kapp-Gehrungssäge zur Hand und schneidet das Holzstück grob zurecht. Danach kann der Tannenbaum mit der Stichsäge ausgesägt werden.

SCHRITT 3: SOCKEL VORBEREITEN

Als Sockel nehmt ihr euch ein Reststück des ausgesägten Tannenbaums, dieser sollte ca. 3 cm breiter sein als der Tannenbaum. Nun stellt ihr den Tannenbaum in die Mitte des Sockels und zeichnet diesen an. Innerhalb dieser Markierung bohrt ihr nun mit einem 3mm Bohrer zwei Löcher. Dahinter bohrt ihr mit einem 10mm Bohrer schräg zur Rückseite ein Loch. Diese dienen später zur Befestigung des Tannenbaums und der LED-Streifen.



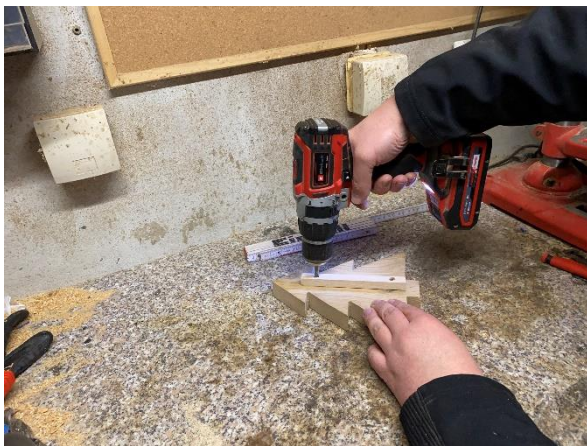
SCHRITT 4: SCHLEIFEN

Zum Brechen der Kanten, nehmt ihr das Akku-Multifunktionswerkzeug zur Hand, das sich besonders gut eignet, weil man damit auch in die Ecken kommt. Dann schleift ihr den Tannenbaum zuerst mit 80er Schleifpapier, dann mit 120er und 240er Schleifpapier ab. Anschließend wird der Sockel geschliffen, hier mit dem Akku-Exzentrerschleifer. Auch hier nutzt ihr 80er, 120er und 240er Schleifpapier.

SCHRITT 5: HOLZSTAB MONTIEREN

Für zusätzliche Stabilität und um später die LED-Streifen anbringen zu können, befestigt ihr einem 20mm dicken und

15mm breiten Holzstab an der Rückseite des Tannenbaums. Dazu legt ihr den Holzstab auf die Rückseite des Tannenbaums und markiert die Stellen, an denen ihr sägen müsst. Am schönsten sieht es aus, wenn ihr nach oben und unten jeweils ca. 2 cm Platz lasst. An diesen Stellen sägt ihr den Holzstab mit der Akku-Zug-Kapp-Gehrungssäge ab. In den Holzstab bohrt ihr mit einem 3 mm Bohrer zwei Löcher und befestigt den Holzstab mit zwei Schrauben an der Rückseite des Tannenbaums.



SCHRITT 6: HOLZ LACKIEREN

Nach dem Schleifen könnt ihr den Tannenbaum noch mit farblosem Hartwachsöl und den Sockel mit schwarzem Hartwachsöl lackieren. Das Öl muss ca. 24 Stunden trocknen.

SCHRITT 7: TANNENBAUM AUF DEM SOCKEL BEFESTIGEN

Nach der Trocknungszeit befestigt ihr den Tannenbaum mit zwei 4,5 x 40 mm Schrauben auf dem Sockel.



SCHRITT 8: LED-STREIFEN INSTALLIEREN

Um den Weihnachtsbaum zum Leuchten zu bringen, schiebt ihr die LED-Streifen durch das gebohrte Loch im Sockel. Anschließend klebt ihr die LED-Streifen außen auf den Holzstab. Die LED-Streife können nun ganz flexibel mit dem USB-Akku-Adapter betrieben werden.



Viel Spaß beim Nachbauen! ☺