



# DO IT YOURSELF: SCHMUCKDOSE

Ein Projekt von Tobias Peters

Hallo zusammen, heute gibt es für euch das optimale Geschenk zum Valentinstag. Eine Schmuckdose, gefertigt aus einem Baumstamm. Nicht nur als Geschenkverpackung super schön anzusehen, sondern auch sehr dekorativ für euer Zuhause. Wir gehen nun die Arbeitsschritte gemeinsam durch. Ich wünsche euch viel Spaß bei der Umsetzung.

## WERKZEUG UND MATERIAL

### MATERIAL

- Holzstämmе unterschiedlicher Größe (Durchmesser ca. 20-40cm)
- Baumstamm (ca. 8cm Durchmesser, min. 10 cm lang)
- Metallverschluss
- Holzöl(Farblos)
- Holzschrauben

### WERKZEUG

- Kappsäge oder Handkreissäge
- Abrichte
- Standbohrmaschine
- Akkuschauber
- Forstnerbohrer 60mm
- Exzentrerschleifer
- Stechbeitel
- Bandsäge

## BAU DER SCHMUCKDOSE

### SCHRITT 1: HOLZ SCHNEIDEN

Zuerst zeichnest du die Breite der Schmuckdose auf dem Baumstamm an. Das sollten ca. 8 – 10 cm sein. Denke an die PSA und spann das Werkstück fest ein. Säge den Stamm an der Markierung mit der Kappsäge durch. Sollte der Schnitt deiner Kappsäge nicht tief genug sein kannst du auch eine Handsäge benutzen.



### SCHRITT 2: RINDE ENTFERNEN

Nach dem Zuschneiden, entfernst du vom Stamm die Rinde mit einem Stechbeitel, indem du mit dem Beitel unter die Rinde gehst und sie abspaltest.



### SCHRITT 3: DIE STANDFLÄCHE

Nun ziehst du eine Fläche des Baumstammes über die Abrichte bis sie

einen festen Stand hat. Dies wird später die Unterseite deiner Schmuckdose.



### SCHRITT 4: SCHLEIFEN

Anschließend schleifst du das ganze Stück Holz ab. Erst mit einer 80er Körnung und anschließend mit 120er Körnung.



### SCHRITT 5: HOLZ TEILEN

Nun schneidest du das Holzstück an der Bandsäge in zwei Hälften. Wichtig dabei ist, die abgerichtete Seite des Holzstücks als Anschlag zu verwenden. Die beiden Hälften werden zum Deckel und Boden der Dose.





## SCHRITT 6: SCHALE BOHREN

Sind die beiden Hälften getrennt, bohrst du in die untere Hälfte der Dose mit einem 60mm Forstnerbohrer ein 3 cm tiefes Loch. Bei so einen großen Forstnerbohrer ist wichtig, dass die Drehzahl der Standbohrmaschine nicht höher als 600 Umdrehungen/min ist.



Nun schleifst du nochmal die Innenseite und die Kanten per Hand ab. Dafür benutzt du wieder ein 120er Schleifpapier.

## SCHRITT 7: SCHARNIER ANBRINGEN

Mit einer Einhandzwinde fixierst du nun beide Hälften passgerecht aufeinander. Sitzt alles perfekt, befestigst du auf der Rückseite das Scharnier und auf der Vorderseite den Verschluss der Dose.



## SCHRITT 8: EINÖLEN

Anschließend benutzt du ein Hartwachsöl zum Schutz der Schmuckdose. Das Öl

verteilst du gleichmäßig mit einem Tuch.



Nachdem das Holzöl 20 Minuten eingezogen ist, gehst du erneut mit einem trockenen Tuch über die Dose und entfernst das nicht eingezogene Öl. Dadurch verhinderst du, dass Flecken auf der Oberfläche entstehen. Wenn alles getrocknet ist, füllst du die Dose mit einem schönen Stoff und legst das Schmuckstück darauf ab. So macht der Inhalt auch etwas her.

Nun ist dein Unikat fertig und du kannst deinen Liebsten eine Freude machen!

