



Lautsprecherbox

Anleitung aus der Sendung

Das braucht man dazu:

Den Bausatz für unsere Boxen, den Lautsprecher-Satz, das Lautsprecher-Schutzgitter und den Lautsprecher-Bespannstoff bekommt man zum Beispiel hier: www.conrad.de

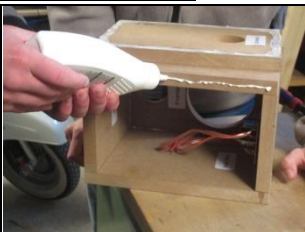
So wird's gebaut:

1. Platte auf Bodenholz



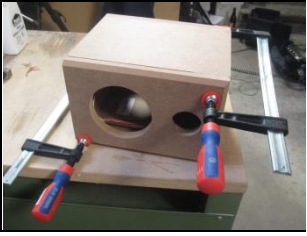
Die Frequenzweiche wird bei kleinen Boxen am besten gleich zu Beginn platziert. Wo sie am besten hinkommt, ist abhängig von der Größe der Boxen. In unserem Fall wird sie an den Boden geschraubt.

2. Box verleimen



Die Einzelteile der Box müssen verleimt werden. Vorsicht: Am Holz befinden sich Drahtstifte, die ins Innere der Box schauen müssen!

3. Mit Schraubzwingen Leim trocknen lassen



Die verleimte Box muss in stabiler Position getrocknet werden, bis der Leim verhärtet ist. Getrockneter Holzleim wird durchsichtig.

4. Box lackieren



Je nach Belieben kann man die Box noch lackieren oder verkleiden. Für das Lackieren verwendet man am besten Holzlack, der keine Grundierung erfordert, dann spart man sich einen Lackierschritt.

5. Dämm-Material und Lautsprecher einsetzen



Im Inneren der Box sollte Dämmmaterial wie Styropor, Steinwolle oder Dämmwatte ausgebreitet werden.

6. Gitter anbringen



Ein Schutzgitter für die Lautsprecher ist nicht im Bausatz enthalten, sollte man aber gerade bei stehenden Boxen sicherheitshalber anbringen.

7. Fertige Lautsprecherbox



Fertig ist die selbst gebaute Lautsprecherbox.

© 2013 kabel eins – Abenteuer Leben

Anleitung: <http://www.kabeleins.de/tv/abenteuer-leben/online-spezial/maennergesehenke/lautsprecherbox>