

Ein Werk für Weihnachten

Der Architekt aus dem
Chiemgau präsentiert sein
Lieblingsprojekt für die
Vorweihnachtszeit

... ist Weihnachtsbaum,
Adventskranz, Adventska-
lender und Krippenplatz
in einem!

Der alternative
Weihnachts-
baum

Zeitaufwand ohne Schmücken
4 - 6 STUNDEN

Materialkosten ohne Deko
ca. 75 € - 150 €



JOSEF RIEFER hat ein Architekturbüro und lebt mit seiner Frau und seinen drei Kindern in Prien: „Meine Freude an Architektur und Handwerk teile ich gerne im familiären Kreise – so entstehen besondere Unikate, die zugleich Verbundenheit schaffen.“ Mehr Infos unter www.riefer-architektur.de

BODEN- PLATTE

Du brauchst:

- + Multiplex Platte (rund im Zuschnitt Ø 120 cm) **alternativ** Multiplex Platte (quadratisch im Zuschnitt 100 cm x 100 cm)
- + mattweiße oder schwarze Grundierungsfarbe (Pinzel oder Optimal Roller)
- + 4 Multiplexplatten für Auflagerahmen (à 15 cm x 60 cm)
- + 8 Spaxschrauben (in geeigneter Länge)

UNSER
TIPP

Für die, die sich das Zuschneiden nicht zutrauen, aber sich dennoch eine runde Bodenplatte wünschen: kurz beim Schreiner anrufen!



Auflagerahmen
für den Abstand
zum Boden der
Bodenplatte



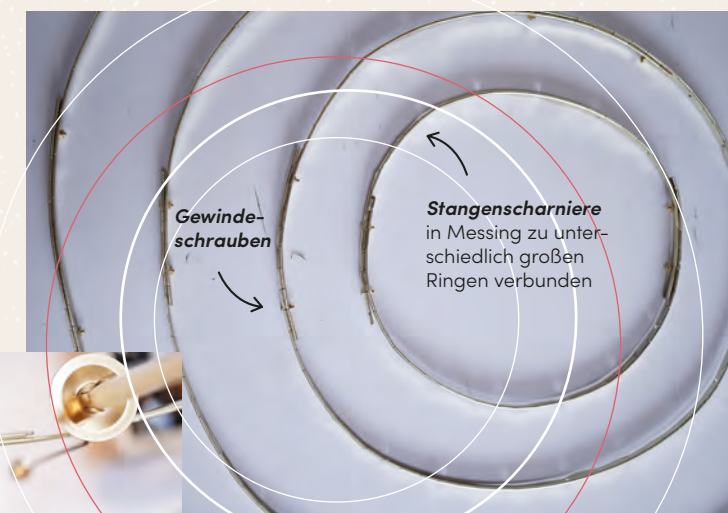
BAUM- KONSTRUKTION

Du brauchst folgendes Material:

- + Stangenscharniere, vermessingt
Für 1. Ring (2 Stk., Länge 60 cm)
Für 2. Ring (1 Stk., Länge 120 cm, 1 Stk. Länge 60 cm)
Für 3. Ring (2 Stk., Länge 120 cm)
Für 4. Ring (3 Stk., Länge 120 cm)
- + ca. 30 Gewindeschrauben vermessingt (M4 x 10 mm)
- + 50 Seilhaken Nickel (siehe Foto)
- + 1 Schraubhaken für Decke (plus Dübel)
- + 4 Schraubhaken für Bodenplatte (siehe Foto)
- + 10 m schwarze reißfeste Schnur (je nach Baumhöhe)

... und dieses Werkzeug:

- + Stichsäge, Akkuschrauber und Schlagbohrer
- + Schleifpapier
- + Schraubenzieher
- + Ringschlüssel (13 mm für M4 Muttern)
- + Maßband, Zollstock
- + Schere



SCHRITT EINS

Bodenplatte vorbereiten und den Platz aussuchen

Die zugeschnittene Bodenplatte abschleifen und die Ecken mit dem Schleifpapier abrunden. Anschließend die Platte auf beiden Seiten streichen. Die Farbe muss circa einen Tag lang trocknen.

Die Bretter für den Rahmen (Abstandhalter zum Boden) miteinander verschrauben und den Rahmen gegebenenfalls ebenfalls schleifen und anstreichen.

Position für den Weihnachtsbaum aussuchen und den Schraubhaken für die Aufhängung an der Decke montieren.

4 Haken auf der Grundplatte wie im Bild oben rechts mit etwas Abstand zur Kante hineinschrauben.

Schraubhaken
Die 4 Schraubhaken an Bodenplatte befestigen



SCHRITT ZWEI

Schnüre für die Baumkonstruktion spannen

Einen Seilhaken am Ende der reißfesten Schnur befestigen und an der Bodenplatte einhaken. Schnur bis zum Deckenhaken spannen und wieder runter zum gegenüberliegenden Bodenplattenhaken ziehen. Länge bestimmen und zweiten Seilhaken am Ende der Schnur einbinden.

Diesen Vorgang wiederholst du bei den anderen beiden Bodenplattenhaken.

EIN TIPP
Sicherstellen, dass alle Schnüre auf Zug mit dem Deckenhaken verbunden sind und nicht durchhängen



SCHRITT VIER

Stangenscharniere zu Ringen montieren

Die einzelnen Stangenscharniere werden mit den Gewindeschrauben überlappend verschraubt. Achtung: die Überlappung ist je nach Ring unterschiedlich!

Ring 1

Nimm die zwei 60 cm Stangenscharniere mit jeweils 10 Löchern und setze Sie wie in der Abbildung zusammen.



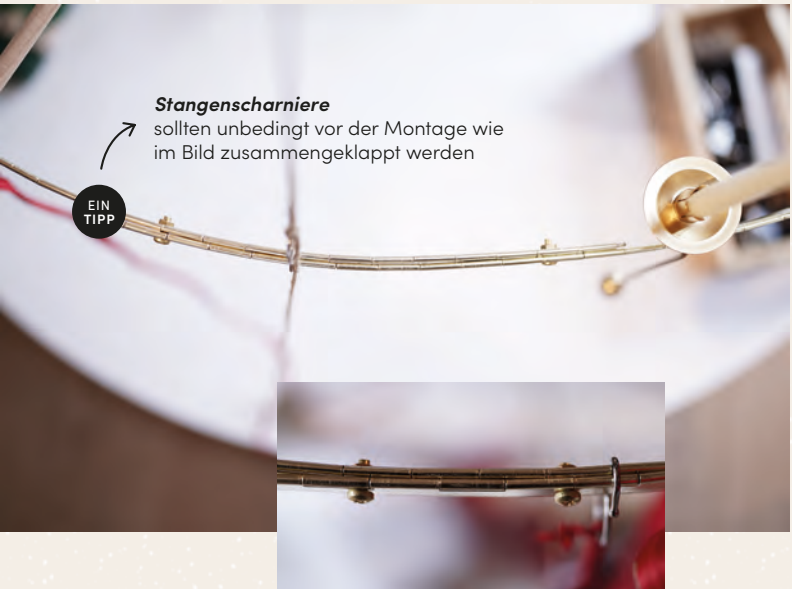
je 2 Löcher überlappend verschraubt

Ring 2

Nimm ein 60 cm Stangenscharnier und ein 120 cm Stangenscharnier und setze sie wie in der Abbildung mit Hilfe der Gewindeschrauben überlappend zusammen.



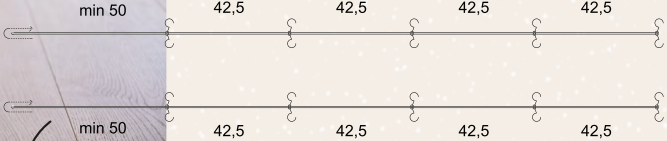
3 Löcher überlappend verschraubt mit einem freien Loch zwischen den beiden Gewindeschrauben



Stangenscharniere sollten unbedingt vor der Montage wie im Bild zusammengeklappt werden

EIN TIPP

Die Seilhaken für die Ringe müssen an der Schnur parallel zueinander auf gleicher Höhe eingebunden werden und zwar so, dass sie später nicht verrutschen können



Reißfeste Schnüre wie in der Zeichnung auslegen
in unserem Beispiel eine Kordel

SCHRITT DREI

Seilhaken als Aufhängung für die einzelnen Ringe positionieren

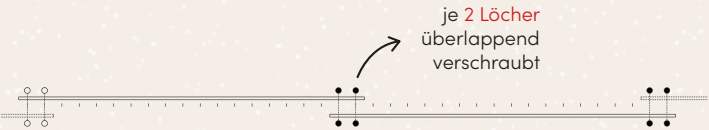
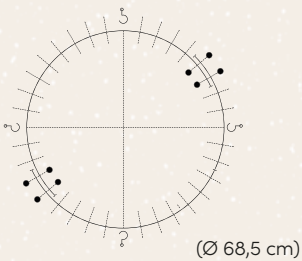
Die Schnüre der Baumkonstruktion von Step zwei wieder abnehmen. Beide Schnüre, wie oben in der Zeichnung dargestellt, am Scheitelpunkt, also auf halber Länge, zusammenlegen und die vier Schnurenden parallel nebeneinander legen.

Seilhaken wie in der Abbildung positionieren (dabei auf gleiche Abstände achten!) und so einbinden, dass sie nicht nach unten rutschen können.

Dann die zwei Schnüre wieder an dem Deckenhaken durchführen und jeweils an den Schraubhaken der Bodenplatte einhängen.

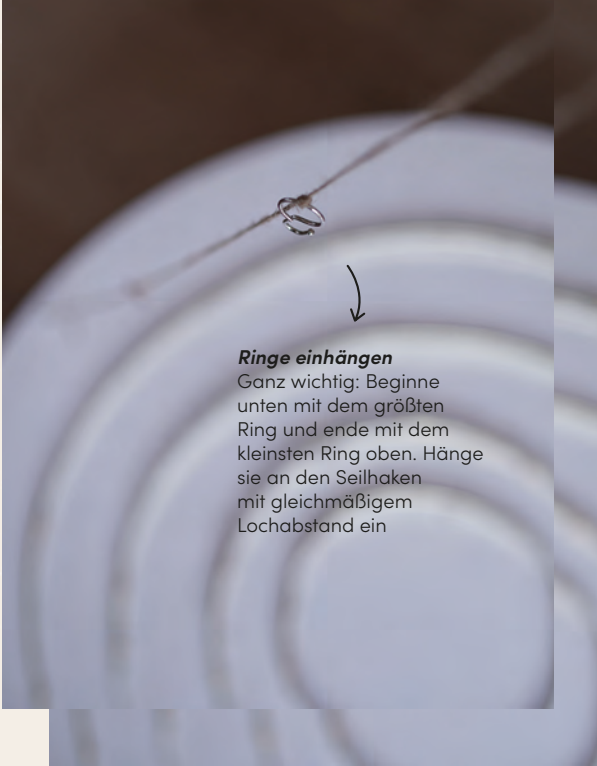
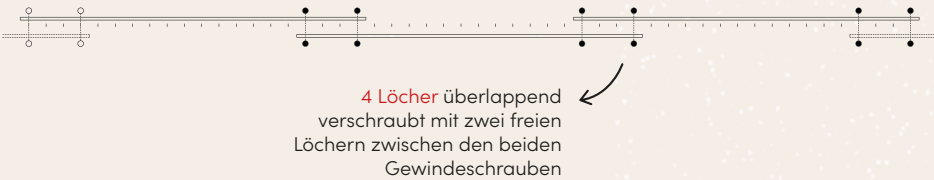
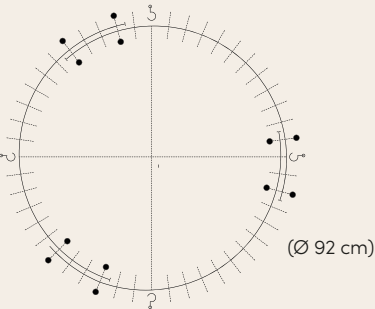
Ring 3

Als nächstes die zwei 120 cm Stangenscharniere wie in der Abbildung mithilfe der Gewindeschrauben überlappend zusammenschrauben.



Ring 4

Für den letzten Ring die drei 120 cm Stangenscharniere verschrauben. Wichtig ist, dass der 4. und letzte Ring mit einer Überlappung von 4 Löchern verschraubt wird.



Ringe einhängen
Ganz wichtig: Beginne unten mit dem größten Ring und ende mit dem kleinsten Ring oben. Hänge sie an den Seilhaken mit gleichmäßigem Lochabstand ein

SCHRITT FÜNF

Ringe in die Schnurkonstruktion einhängen und schon kann das Schmücken beginnen

Jetzt hast du es gleich geschafft: Nimm dir die vorbereiteten Ringe und beginne sie von unten nach oben einzuhängen – danach kann auch schon das Schmücken beginnen.



EIN TIPP

Balance-Kerzenhalter für den Christbaum mit selbstlöschenden Kerzen machen sich besonders gut



Geschickt kombiniert: Adventskranz und Adventskalender

Ideen zum Schmücken:

Die Konstruktion des alternativen Christbaums kann als Adventskalender, Adventskranz und auch Krippenplatz verwendet werden – bis das Christkind die Geschenke drunter legt. Je nach Geschmack kann der Baum mit grünen Zweigen, Trockenblumen, bunten Schnüren und Bändern und natürlich dem Lieblingsbaumschmuck dekoriert werden.

... warten auf das Christkind ...

JOSEFRIEFER ARCHITEKTUR

JOSEF RIEFER
Architekt Dipl.-Ing-(FH)

Eglwies 19a
83209 Prien am Chiemsee

0160 99105515
info@riefer-architektur.de



Jetzt entdecken

www.riefer-architektur.de