



DIY - KAROTTENFLÖTE BASTELN

Was brauche ich?

- » eine große Karotte
- » ein Taschenmesser
- » einen langen Bohrer oder eine Bohrmaschine

Wie bastel ich daraus eine Karottenflöte?

1. Zuerst schneidest du auf der dicken Seite der Karotte eine Schräge, wie beim Mundstück einer Blockflöte. Das ist das obere Ende der Flöte.



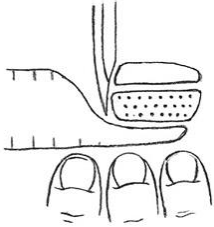
Blockflöte



Karottenflöte

2. Jetzt schneidest du von dort mit einem spitzen Messer ein etwa vier Zentimeter tiefes quadratisches Viereck (Kantenlänge etwas mehr als ein Zentimeter) senkrecht in die Karotte.

Achtung: Nicht an der Seite wieder aus der Karotte heraus schneiden, sonst ist das Instrument undicht.



3. Jetzt kannst du das Blasloch und die Zunge schneiden. Der Einschnitt für das Blasloch sollte zwei Finger breit vom oberen Ende der Flöte entfernt liegen, die Zunge drei Finger breit.

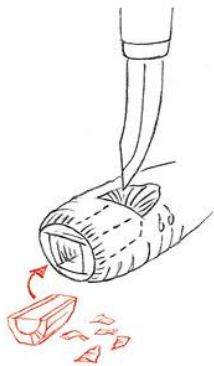
4. Als nächstes schneidest du das eingeschnittene Viereck da, wo das Blasloch anfängt, ab.

Vorsicht: Dabei nicht die Karotte durchschneiden! Das Viereck kann anschließend aus dem Mundstück gezogen werden. Wenn es sich nicht löst, musst du vielleicht das Viereck nochmal nachschneiden.



5. Durch das Loch bohrst du von oben mit einem Handbohrer oder besser der Bohrmaschine einen Hohlkörper für die Luftsäule in die Möhre. Lass dir dabei am besten von einem Erwachsenen helfen. Nicht durchbohren wie bei einer Blockflöte, sonst wird es bei der Kürze einer Karotte schwierig, einen schönen Klang hinzukriegen!

6. Jetzt werden die Karottenschnipsel beseitigt, die beim Bohren entstehen und die Zunge wird von innen noch mal feingeschnitzt. Das muss eine möglichst gerade, klare Kante werden!



7. Zuletzt bearbeitest du das Viereck, das du in Schritt 4 herausgeschnitten hast. Du musst das Viereck auf der oberen Seite abflachen, sodass ein Luftkanal entsteht.

Die Luft soll mitten auf die Zunge treffen und dadurch gebrochen werden.

Das kannst du sehen, wenn du durch den Luftkanal schaust und die Zunge in der Mitte siehst. Dann hast du alles richtig gemacht. Das gilt übrigens für alle Trillerpfeifen und Blockflöten.



Jetzt erklingt ein Ton, wenn du in den Luftkanal bläst. Andernfalls musst du das viereckige Stück noch ein bisschen schieben oder kippen, bis der Luftstrom genau auf die Zunge trifft.

Viel Spaß beim Schnitzen!