

Basteln



Uhrzeit - wir basteln eine Uhr

1. Material

1.1. Holz

- entweder Plattenreste (Sperrhölzer) oder Bretter, die entsprechend dünn gehobelt sind
- Leisten: als Umfassung für das Uhrwerk bzw. Ständer

1.2. Uhrwerk

- Bitte die Dicke der Platten bzw. Bretter berücksichtigen als Einbaudicke!
- Zeiger (Uhrwerk und Zeiger: z. B. Fa. Selva, OPITEC oder CONRAD)
- Batterie

1.3. Sonstiges

- Folienstift bzw. kopierfähige Klebefolie zur Beschriftung der Uhr mit einem Bibelvers
- Schleifpapier, Korn 100
- Bohrmaschine mit Bohrer 10 bzw. 10,5 mm
- Leim/Kleber mit kurzer Aushärtungszeit (z. B. PONAL express)
- evtl. Gehrungssäge
- kleine Nägelchen - Länge ca. 20 bis 25 mm
- evtl. Farben

2. Vorbereitungen

Die Grundplatten sollten in der gewünschten Größe und Form fertig vorbereitet sein. Man kann auch die Form schon vorher vorfertigen.

Außerdem sollte die kopierfähige Klebefolie oder auch Inkjet-Klebefolie für Tintenstrahldrucker (Bürobedarf) vorbereitet werden. Dazu kann man die Kopiervorlage verwenden oder einen eigenen Entwurf herstellen.

Die Leisten können je nach Alter und Schwierigkeitsgrad bereits vorab auf Länge gebracht werden.

3. Durchführung

Zunächst wird die Grundplatte an den Kanten etwas mit Schleifpapier gebrochen und ganz nach Wunsch oberflächenbehandelt. Soll es Naturholz sein, kann dies natürlich auch entfallen.

Nun wird die Klebefolie mit den Zahlen und dem Bibelvers aufgeklebt.

Die Löcher für das Uhrwerk werden gebohrt, die Position ergibt sich aus der Folie. Jetzt können kleine Rahmen aus den Leisten hergestellt werden. Dazu schneidet man die Leisten auf Gehrung und leimt sie zu einem Rahmen zusammen (ca. 100 x 105 mm). Unten wird eine weitere Leiste aufgeleimt, um einen Standfuß herzustellen. Nachdem der Leim ausgehärtet ist, kann man das Ganze von hinten auf die Grundplatte kleben, und zwar so, dass das Uhrwerk noch dazwischenpasst und die Uhr einen guten Standwinkel hat. Eventuell kann man das Ganze mit kleinen Nägeln fixieren.

Zuletzt werden noch Uhrwerk und Zeiger eingebaut.

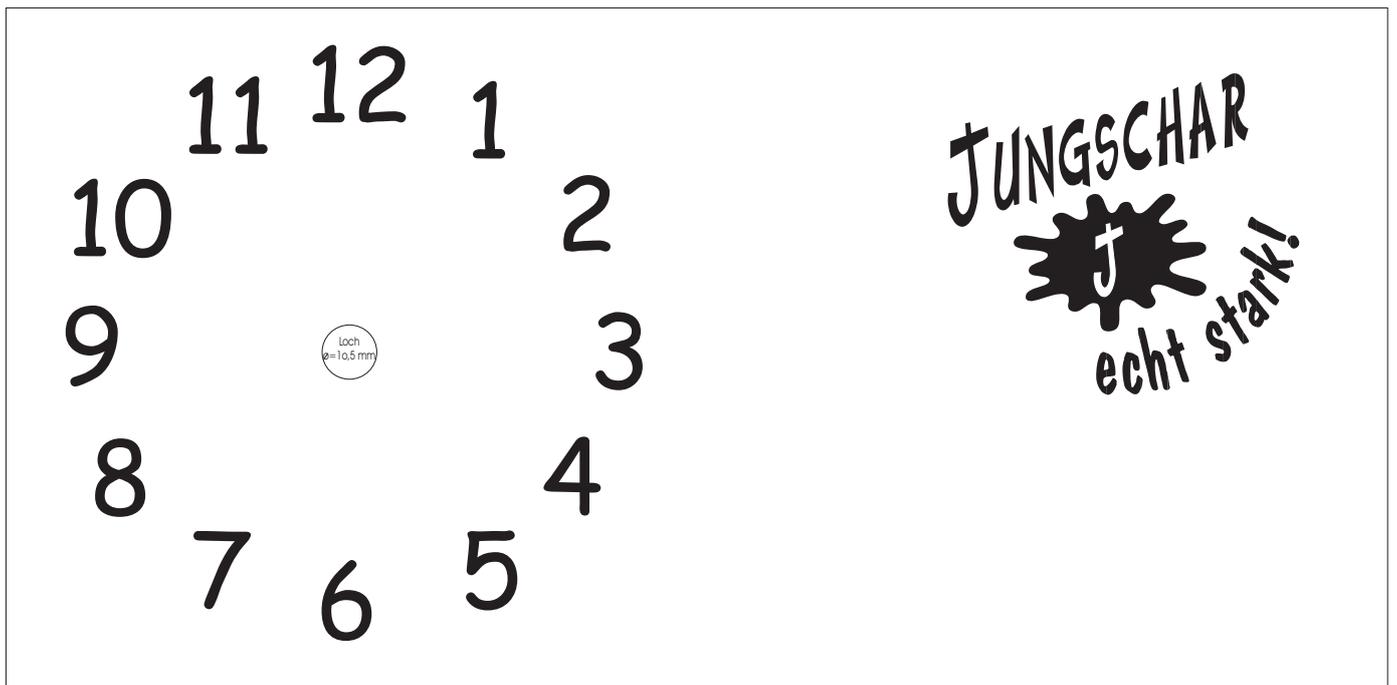
Hinweis: Es sollte in jedem Fall ein Probeexemplar gefertigt werden, um alle Schritte richtig durchchecken zu können!

Daniel Schnell, Neunkhausen

s. Vorlagen 18-4/98
u. 19-4/98



Vorlage 18-4/98



Vorlage 19-4/98