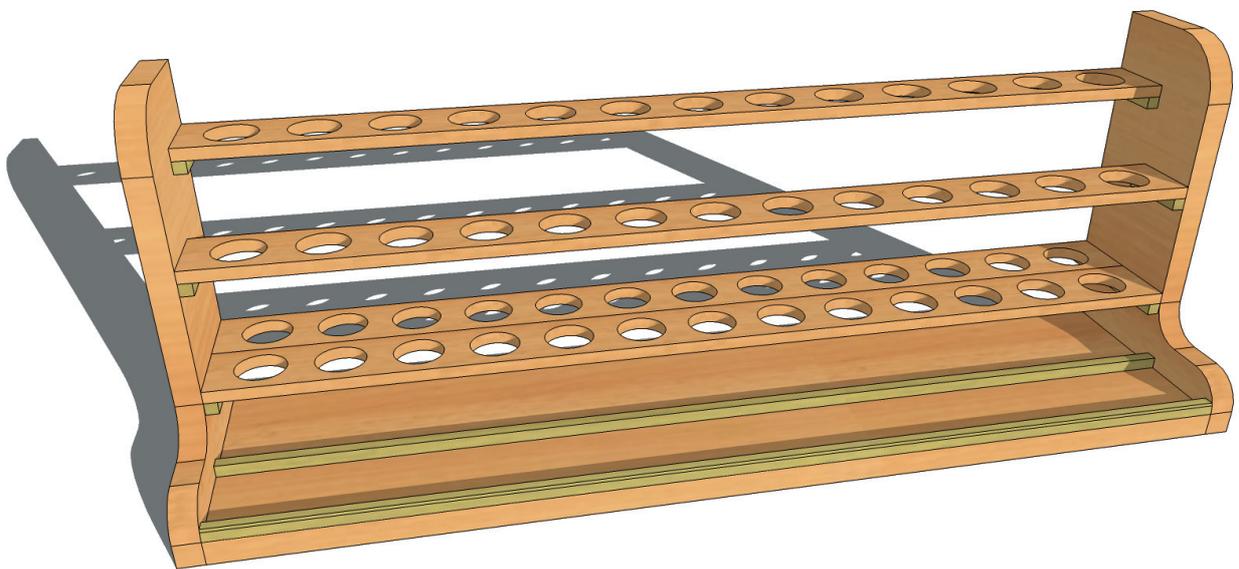


# Werkzeugständer

*Bauplan von Bodo L. van Laak*



Stand: 27.04.2013



## Allgemeines

Als Schiffsmodellbauer mit recht wenig Platz für die Werft tendierte diese immer zu einem heillosen Werkzeugdurcheinander zu mutieren. Mehr Ordnung mußte her, um die ständige Suche und das Kramen nach dem passenden Werkzeug und den vielen anderen zu reduzieren.

Dazu habe ich einen für mich passend großen Werkzeugständer entworfen und gebaut, der sicherlich vielen anderen Modellbauern, welche auf dem heimischen Wohnzimmer, Esszimmer oder Küchentisch eine temporäre und wegräumbare Werft einrichten wollen oder müssen.

## Benötigte Teile

Die Teile sind aus dem Bauplan auszuschneiden. Dazu wird durchgehend Holz verwendet, welches in der Mehrzahl der Baumärkte vorrätig sein sollte:

- 2x Buchenleisten (5mm x 30mm), jeweils mindestens 800mm lang
- Multiplexplatte in der Größe 400mm x 105mm.
- 2x Kiefernleiste oder ähnliches (1000mm x 5mm x 5mm)

Zusätzlich werden folgende Materialien benötigt:

- etwas Weißleim
- 4 selbstklebende Gummifüßchen.

Viel Spaß beim Bauen!

## Der Bau

### Schritt 1: Grundplatte und Seitenwangen

Sägen Sie aus einem 10mm starkem Multiplex-Holzblech die Grundplatte und die Seitenwangen gemäß der Blätter 2 und 3 aus. Die grünen Markierungen an den Seitenwangen dienen lediglich der Lokalisierung, wohin die Kiefernleisten, auf denen dann die Halter aufliegen werden, anzukleben sind. Wie kommen später darauf zurück. Schleifen Sie die Flächen mit Schleifpapier ab und fassen sie die Kanten mit Schleifpapier leicht an.

### Schritt 2: Halter anfertigen

Schneiden Sie nun 4 Halter der Länge 400mm von den beiden 5x30mm Buchenholzleisten ab und bohren Sie mit einem 20mm Forstnerbohrer die Löcher wie im Planblatt 1 dargestellt.

### Schritt 3: Halterauflagen anfertigen

Schneiden Sie nun Leistenabschnitte von 30mm (4 Stück erforderlich) und 60mm (2 Stück erforderlich) von einer 5x5mm starken Kiefernleiste ab.

### Schritt 4: Verkleben

Kleben Sie die Halterauflagen aus Schritt 3 an die im Planblatt der Seitenwangen grün markierten Stellen an. Achten Sie, dass die Halterauflagen immer an der jeweiligen Innenseite der Seitenwangen angebracht werden. Warten Sie, bis der Kleber ausgehärtet und die Klebestelle belastbar ist. Kleben Sie nun die Seitenwangen seitlich und rechtwinklig an die Grundplatte und legen Sie die Buchenholzhalter auf die mit Holzleim zu bestreichenden Halterauflagen.

### Schritt 5: Vorderes Fach

Um die Ablage im vorderen Bereich des Werkzeugständers fertigzustellen sägen Sie aus 5x5mm starken Kiefernleisten zwei 400mm starke Kiefernleisten ab und kleben Sie diese an die in der Abbildung auf der Titelseite dieser Anleitung gezeigte Position. Das so entstandene Fach kann zur Ablage von Kleinteilen wie Klammern, Klebstoffen, Radiergummies u.ä. Verwendet werden.