

# iPad-Ständer

mit stufenloser Höhenverstellung für das iPad 2 in Querformat



Material: Sperrholz 4 mm
Holzleiste mit 8 mm Stärke
Schraube M3 mit Mutter
2 Holzschrauben zur Befestigung des
Standfußes

## Aufbau und Funktionsweise des IPAD-Ständers







#### Vorderansicht im Maßstab 1:1



abgestimmten Unterrichtseinheiten.

In langjähriger Praxis entstand ein Gesamtkonzept mit 20 aufeinander

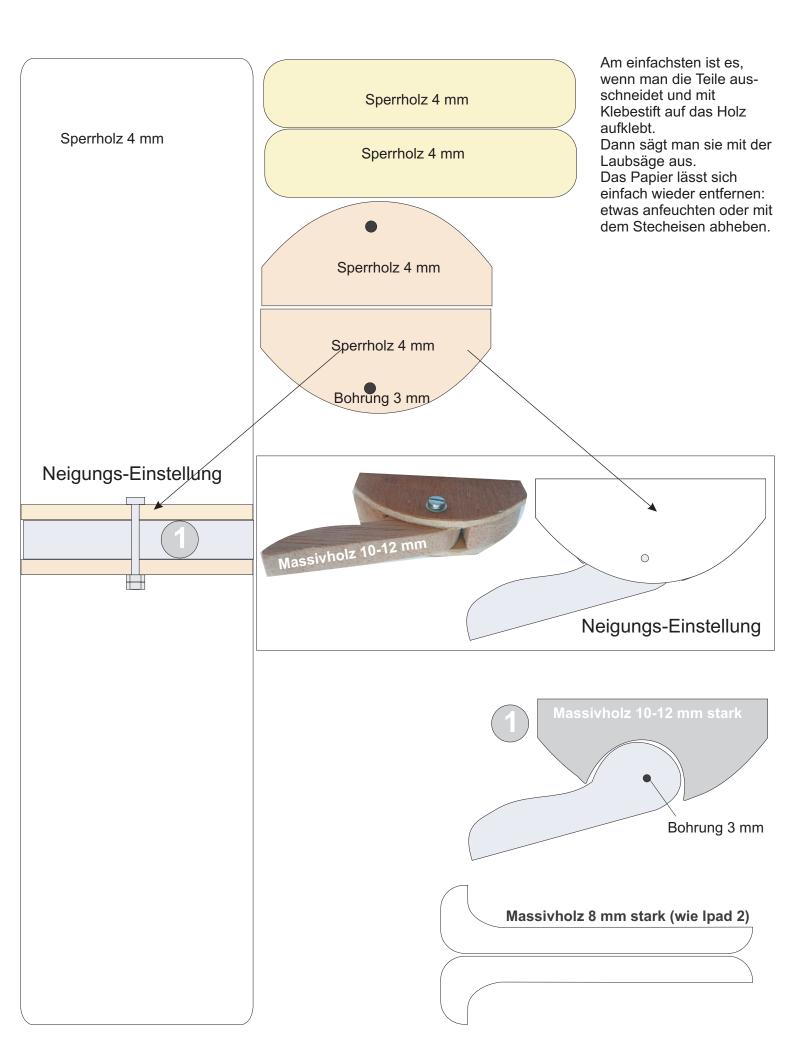
den Arbeitstechniken sowie die Steigerung des Schwierigkeitsgrades Die Reihenfolge berücksichtigt den Wechsel beim Material,

Werkunterricht in Klasse 5 -10

Bohrmaschinen-Führerschein in 10 Schritten zum

Lehrgang Techn. Zeichnen

## Bauteile im Maßstab 1:1



## **Bauanleitung**

Nach dem Aussägen werden die Bauteile geschmirgelt und zum Ständer zusammengebaut:







## Randleisten aufleimen

Um nicht so lange auf das Aushärten des Leimes warten zu müssen, können sie von hinten mit Nägeln fixiert werden.



#### Standfuß montieren





Zunächst leimt man ein Seitenteil an der Höhenverstellung an und probiert aus, ob der bewegliche Standfuß sich wie gewünscht bewegt. Dann wird das zweite Seitenteil angeleimt und mit der Ständerbohrmaschine gebohrt. Der Standfuß kann jetzt mit einer langen Schraube M3 und Unterlegscheiben befestigt werden.

## 3 Standfuß leimen und schrauben

Den Standfuß festleimen und mit 2 Holzschrauben befestigen







Ansicht von oben