



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



Ansicht von vorn

Das IPAD wird auf einer Sperrholzplatte zwischen zwei Randleisten gehalten.
Von vorn sieht man nur die Abdeckplatten.



Draufsicht auf den IPAD-Ständer

Standfuß



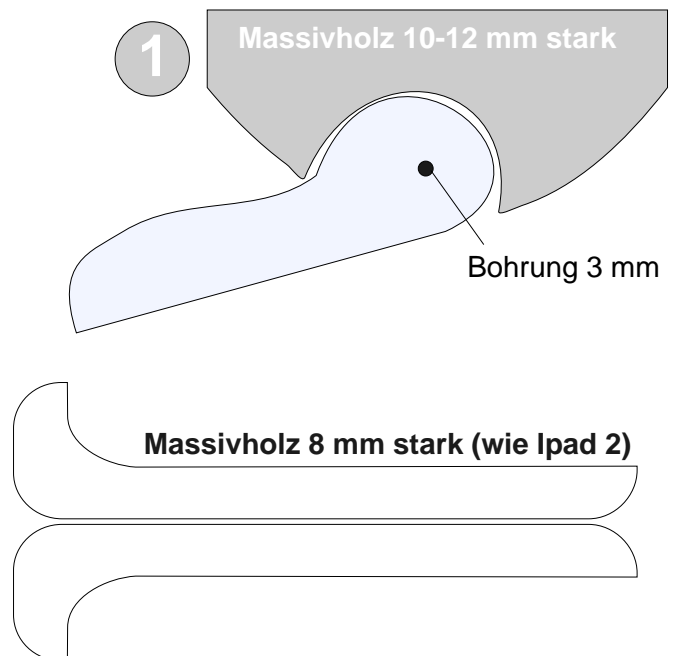
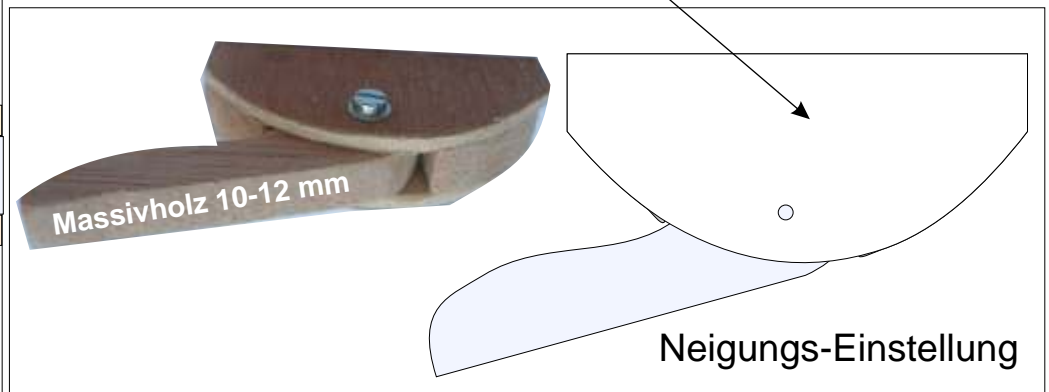
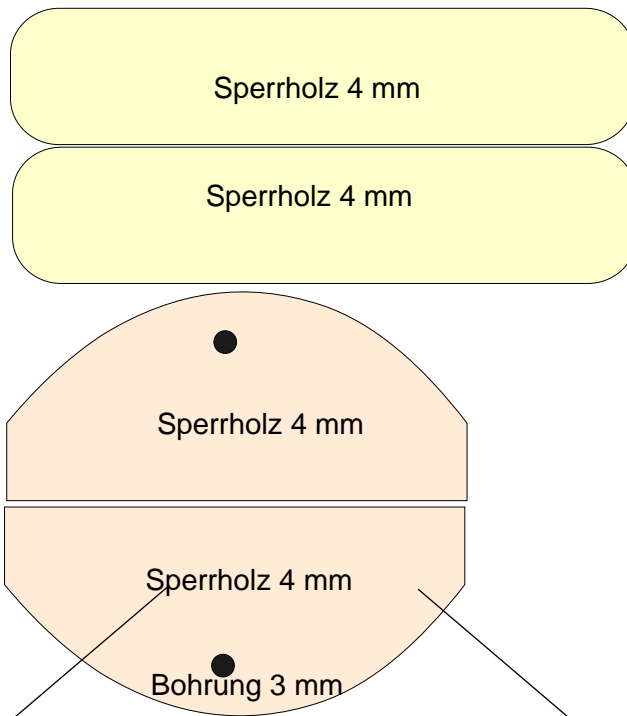
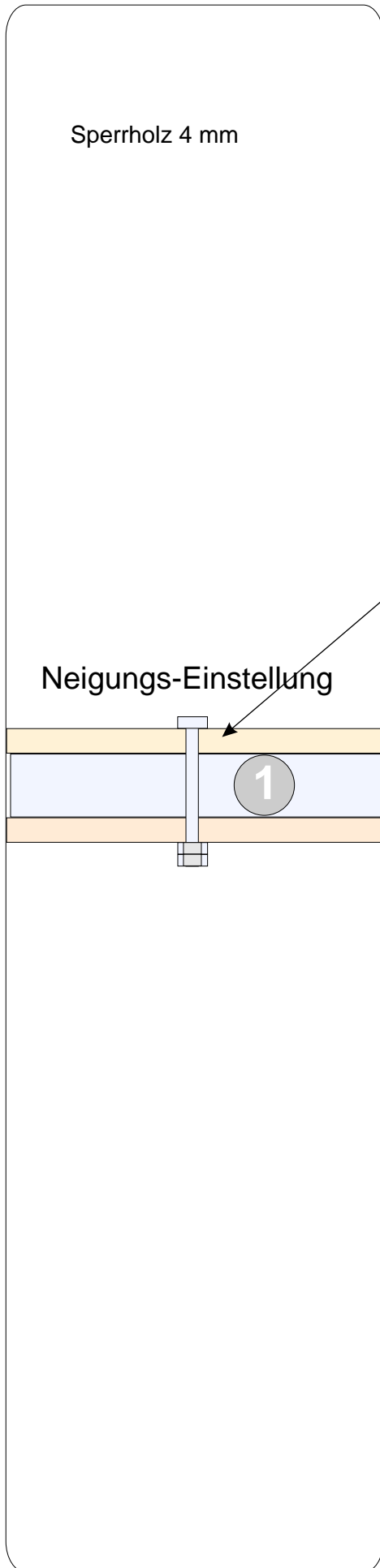
Mit dem Standfuß lässt sich die Neigung des IPADS stufenlos einstellen.

The screenshot shows a mobile browser interface on an iPad. The address bar displays 'gpv-info.de'. The page content includes a main heading 'Arbeitshilfen für erfolgreichen Technik-Unterricht' and a sub-heading 'Ein Gesamtkonzept mit 25 Unterrichtseinheiten'. Below this is a paragraph: 'Die Reihenfolge der Unterrichtseinheiten berücksichtigt den Wechsel beim Material, den Arbeitstechniken und Sachinhalten sowie die Steigerung des Schwierigkeitsgrades.' There are three small blue circles below the text. A horizontal menu contains categories: Technik, Elektronik, E-Motor, Energie, Maschinen, Technisches Zeichnen, Werken, Mathematik, and Bestellen. The 'Technik' category is selected. Below the menu, there are three images: a wooden mechanical model, a white plastic assembly, and a person using a lathe. The text 'In langjähriger Praxis entstand ein Gesamtkonzept mit 20 aufeinander abgestimmten Unterrichtseinheiten. Die Reihenfolge berücksichtigt den Wechsel beim Material, den Arbeitstechniken sowie die Steigerung des Schwierigkeitsgrades. mehr Informationen.' is positioned to the left of the images. At the bottom, there are two links: 'Werkunterricht in Klasse 5 -10' and 'Lehrgang Techn. Zeichnen'.



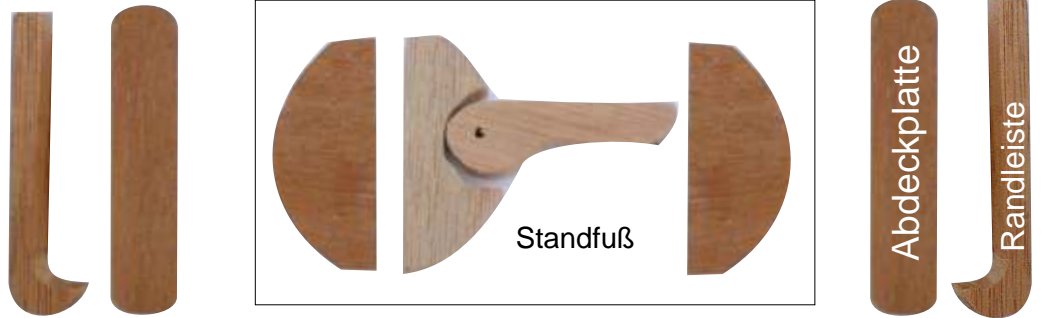
Bauteile im Maßstab 1:1

Am einfachsten ist es, wenn man die Teile ausschneidet und mit Klebestift auf das Holz aufklebt. Dann sägt man sie mit der Laubsäge aus. Das Papier lässt sich einfach wieder entfernen: etwas anfeuchten oder mit dem Stecheisen abheben.



Bauanleitung

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

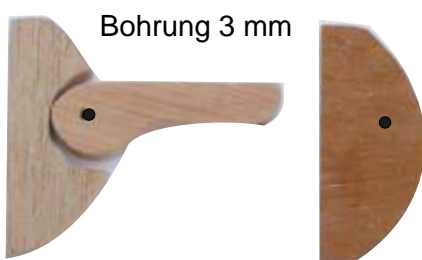


1 Randleisten aufleimen

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



2 Standfuß montieren



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

