

ZEICHENTISCH

**Ihr liebt es, eure Kreativität auf Papier festzuhalten?
Na, dann wird es aber höchste Zeit, dass ihr euch
ein Upgrade für euren Schreibtisch baut.
Denn mit unserem DIY-Zeichentisch seid ihr so
kreativ wie die Profis!**

DAS BRAUCHT IHR



DIY-LEVEL



EVER MATERIAL

- 2 x Rechteckleiste Kiefer, 360 mm (A & B)
- 1 x Rechteckleiste Kiefer, 522 mm (C)
- 2 x Rechteckleiste Kiefer, 320 mm (D & E)
- 1 x Rechteckleiste Kiefer, 480 mm (F & G)
- 2 x Rechteckleiste Kiefer, 35 mm
- 1 x Quadratleiste Kiefer, 480 mm
- 1 x Acrylglasscheibe, 480 mm x 358 mm
- 1 x Dreischichtplatte Fichte, 443 mm x 320 mm x 19mm
- 1 x LED-Lichtband
- 1 x Montageklebeband
- Heftzwecken, ca. 20 Stück
- 2 x Sicherungsmuttern, M8
- 4 x Karosseriescheiben, 8,4 mmx 24 mm
- 2 x Schlossschrauben, M8 x 60 mm
- 1 x Scharnier, 80 mm x 20 mm
- 12 x Schrauben, 3,5 mm x 50 mm
- 10 x Schrauben, 3 mm x 16 mm
- 4 x Schrauben, 3,5 mm x 35 mm
- 4 x Anschlagpuffer, 2,5 mm Durchmesser

EUER WERKZEUG

- Zollstock
- Bleistift
- Cutter
- Stichsäge
- Akkuschauber
- Holzbohrer 4 mm & 8,5 mm
- Bitset
- Gabelschlüssel 13 mm
- Anschlagwinkel
- Mess- und Schneidlineal
- Handschleifklotz
- Schleifpapier K180p

**DIE PRODUKTLISTE
FINDET IHR DIREKT
NACH DER ANLEITUNG!**



► Noch mehr coole DIYs und kreative Ideen gibt's unter [machmalmit.obi.de at](http://machmalmit.obi.de/at)

ZEICHENTISCH

UND SO WIRD'S GEMACHT



1. DAS GRUNDGERÜST BAUEN



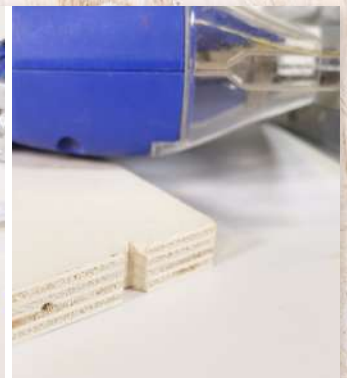
Zuerst sägt ihr mit der Stichsäge alle Teile, die ihr für den Bau des Zeichentisches benötigt, zurecht. Die genauen Maße dafür findet ihr unter „Euer Material“.



Jetzt könnt ihr damit beginnen, den äußeren Kasten, der später auf eurem Tisch stehen wird, zusammenzubauen. Dafür bohrt ihr 4 Löcher in die längste Leiste (C). Benutzt dafür den 4 mm Bohrer. Durch die vorgebohrten Löcher könnt ihr nun die Leisten A & B mit der Leiste C verbinden. Damit alles gut hält, nehmt ihr 3,5 x 50 mm Schrauben.



Ganz ähnlich geht ihr beim inneren Kasten eures Zeichentischs vor. Bohrt erneut 4 Löcher in die Leisten F & G. Durch die vorgebohrten Löcher verbindet ihr die Leisten F & G mit den noch übrigen Leisten D & E. Zum Zusammenschrauben benutzt ihr wieder 3,5 x 50 mm Schrauben.

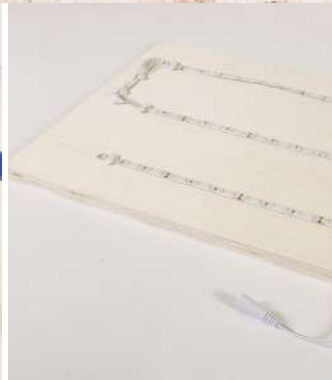


Widmet euch nun der Bodenplatte des Zeichentischs. Um das Stromkabel aus dem Inneren hinaus führen zu können, sägt eine Kerbe in die Bodenplatte. Die Kerbe sollte ein kleines Stück vom Rand der Platte entfernt sein.

ZEICHENTISCH UND SO WIRD'S GEMACHT



Zieht mit Hilfe des Anschlagwinkels drei Linien über die lange Seite der Bodenplatte. Zwei Stück jeweils 70 mm vom oberen und unteren Rand entfernt und eine in der Mitte. Entlang dieser Linien könnt ihr das LED-Band mit den Heftzwecken befestigen. Steckt dabei die Heftzwecke neben das LED-Band und nicht hinein.



Die Bodenplatte kann nun mit dem inneren Rahmen bestehend aus den Leisten D, E, F & G verschraubt werden. Dafür nehmt ihr wieder 3,5 x 50 mm Schrauben. Schraubt die Bodenplatte mit je zwei Schrauben durch die Leisten D & E fest.

2. ALLES MITEINANDER VERBINDEN



Um eure beiden Rahmen miteinander zu verbinden, bohrt ihr mit dem 8,5 mm Bohrer zuerst zwei Löcher. Für die richtige Position der Löcher misst ihr 35 mm von der vorderen und 15 mm von der oberen Kante der Leiste ab. Legt nun den inneren Kasten auf zwei Reststücke der Kiefernleiste und positioniert ihn so, dass er mit dem äußeren Rahmen bündig ist. Nutzt das bereits gebohrte Loch, um durch dieses in den inneren Kasten zu bohren.



Ihr könnt nun den äußeren Rahmen mit dem inneren Kasten verschrauben. Dafür nehmt ihr jeweils eine Schlossschraube, Sicherungsmutter und zwei Karoseriescheiben pro Seite. Achtet darauf das ihr an den Innen- und Außenseiten des inneren Kastens eine Karoseriescheibe unterlegt.

ZEICHENTISCH UND SO WIRD'S GEMACHT



Die zurechtgeschnittenen Füße für euren Zeichentisch bohrt ihr mit dem 4 mm Bohrer vor und schraubt sie dann an den Boden des inneren Kastens des Zeichentischs. Klebt jeweils zwei Anschlagpuffer an jeden Fuß.



Die Acrylglasscheibe für die Oberseite eures Zeichentischs schneide ihr euch mit Hilfe des Cutters und dem Lineal auf das richtige Maß zu. Danach könnt ihr die Acrylglasscheibe mit dem Montageklebeband auf dem inneren Kasten des Zeichentischs befestigen.



Um den Zeichentisch aufstellen zu können, markiert euch nun die richtige Stelle für das Scharnier. Messt dafür 80 mm von der Unterkante des inneren Kastens ab. Nutzt zwei 3 x 16 mm Schrauben, um das Scharnier am inneren Kasten festzuschrauben. Achtet dabei darauf, dass das Scharnier auf der Bodenplatte aufliegt.



Bohrt am oberen Rand des inneren Kastens vier Löcher, die jeweils 50 mm & 120 mm von den äußeren Rändern entfernt sind. In jedem Locher befestigt ihr jeweils eine Bücherklemme mit den 3 x 16 mm Schrauben. Anschließend schraubt ihr die Quadratleiste an den Bücherklemmen fest.



Nun ist euer Zeichentisch fertig und ihr könnt sofort drauf los zeichnen. Viel Spaß!

PRODUKTE, DIE IHR BENÖTIGT:



EUER MATERIAL

Rechteckleiste Kiefer 19X60mm Länge 2100mm 2x

Art.-Nr. 057316

Quadratleiste Kiefer 20X20mm Länge 900mm 2x

Art.-Nr. 1039999

Dreischichtplatte Fichte 800X500X19mm 1x

Art.-Nr. 5107982

Acrylglas glatt opal 1000X500mm 1x

Art.-Nr. 8951089

LED-Lichtband: Paulmann Power Set 1,5m 1500mm LED 1x

Art.-Nr. 7869373

Montageklebeband 1x Rolle

Art.-Nr. 2524924

Heftzwecke ca. 20x

Art.-Nr. 8759623

Sicherungsmutter M8 verzinkt 2x

Art.-Nr. 6571798

Karoseriescheibe 8,4X24mm verzinkt 4x

Art.-Nr. 6575369

Schlossschraube M8X60mm verzinkt 2x

Art.-Nr. 6399521

Schanier 80X20mm 2x

Art.-Nr. 6418503

Holzschraube 3,5X50mm 12x | 3X16mm 10x | 3,5X35mm 4x

Anschlagpuffer 2,5mm Durchmesser 4x

Art.-Nr. 8195729

WAS IHR SONST NOCH BRAUCHT

Bücherklammern mit Loch aus dem Bastelbedarf 4x

PRODUKTE, DIE IHR BENÖTIGT:



EUER WERKZEUG

Zollstock

Art.-Nr. 5634514

Cutter

Art.-Nr. 4106498

Stichsäge

Art.-Nr. 1329267

Akkuschrauber

Art.-Nr. 7915622

Holzbohrer Ø 4mm, 8,5mm

Art.-Nr. 5115555

Bitset

Art.-Nr. 2595478

Gabelschlüssel

Art.-Nr. 4564050

Anschlagwinkel

Art.-Nr. 4464814

Mess- und Schneidlineal

Art.-Nr. 5088968

Handschleifklotz

Art.-Nr. 5273271

Schleifpapier K180P

Art.-Nr. 5270913

DAS HABT IHR BESTIMMT ZUHAUSE

Bleistift

SICHER IST SICHER

Sogar unsere Profis Julia Beautx und HeyMoritz bekommen Unterstützung von unserem MACH MAL mit OBI Team. Beim Bauen sollte also immer ein Erwachsener mitmachen.



RECHTLICHE HINWEISE

Die in dieser Anleitung abgebildeten Schritte und Hinweise stellen eine Empfehlung für ein mögliches Vorgehen dar und erheben keinen Anspruch auf allgemeine Verbindlichkeit oder eine bestmögliche Verfahrensweise. Gleichwohl raten wir selbstverständlich zur Beachtung und Aufbewahrung. Wir übernehmen keine Verantwortung für etwaige Folgen eines nicht sach- und fachgerechten Vorgehens sowie bei Fehlgebrauch bzw. nicht bestimmungsgemäßem Gebrauch. Eine Beschränkung gesetzlicher Rechte und Ansprüche ist damit nicht verbunden. Es ist auf die persönliche Sicherheit und insbesondere ein geeignetes Arbeitsumfeld zu achten. Die hierzu notwendigen Vorkehrungen müssen getroffen und im Zweifelsfall eine Information bei einem Fachmann eingeholt werden. Die individuellen Fertigkeiten müssen realistisch eingeschätzt und bei Unsicherheit fachkundige Unterstützung dazu geholt werden. Wir sind um größte Genauigkeit in allen Details bemüht. Holz ist ein lebendes Material und kann sich unter Einfluss von Temperatur, Feuchtigkeit, Trockenheit und Sonneneinstrahlung verändern. Aufgrund der besonderen Beschaffenheit des Materials kann es zu geringfügigen Abweichungen der Maße kommen.

Die OBI GmbH & Co. Deutschland KG schließt bei nicht sach- und fachgerechter Montage entsprechend der Anleitung sowie bei Fehlgebrauch von Materialien und Werkzeugen eine Haftung vorsorglich ausdrücklich aus. Die hier aufgeführten Bauweisen stellen nur eine Empfehlung dar. Je nach Vor-Ort-Bedingungen und Nutzung können Änderungen nötig sein. Etwaige gesetzliche Ansprüche werden hierdurch nicht eingeschränkt. Bei der Umsetzung ist auf die Einhaltung der persönlichen Sicherheit zu achten, wenn notwendig muss entsprechende Schutzausrüstung getragen werden. Elektronische Arbeiten dürfen ausschließlich von Elektrofachkräften (01 N VDEI 000-10) ausgeführt werden. Eine realistische Einschätzung der Fähigkeiten ist erforderlich und bei Unsicherheit ist ein erfahrener Umsetzungshelfer hinzuzuholen. Die Arbeiten dürfen nicht ausgeführt werden, wenn die einschlägigen Sicherheitsbestimmungen nicht vertraut sind.