



Prüfling:

Leon Meese

Gesellenstück:

**Schreibtisch
mit LED-Beleuchtung**

Holzart:

Eiche

Ausbilder:

**Markus Beckers,
Übach-Palenberg**



Tischler gestalten ihr Gesellenstück

Die Entwurfsidee:

Schon seit längerer Zeit steht mein Computerbildschirm auf meinem Wohnzimmertisch. Das sieht nicht schön aus, nimmt dort viel Platz weg und unpraktisch zum Arbeiten ist es auch. Daher soll sich das jetzt ändern! Ich habe mir überlegt, dass mein Gesellenstück ein Schreibtisch wird.

Ein moderner Schreibtisch mit LED-Beleuchtung und viel Platz für Bildschirm, Rechner, Tastatur und Maus. Auch soll der Schreibtisch dem Raum eine angenehme Atmosphäre verleihen und nicht zu markant ins Auge stechen. Daher wird mein Schreibtisch mit Eiche furniert und Klarlack lackiert.

Da ich auf der Arbeitsfläche viel Platz brauche, wird der Schreibtisch einen Aufsatz erhalten, auf den der Bildschirm gestellt wird. Unterhalb des Aufsatzes wird die LED-Beleuchtung, mit Farbwechsel-Funktion, verdeckt angebracht, so dass indirektes Licht auf die Tischplatte fällt.

Zudem erhält der Schreibtisch unterhalb der Tischplatte einen nicht festverbauten Container mit einer klassischen Schublade für Schreibutensilien und unterhalb der Schublade einen Stauraum für einen Rechner, der mit einer Rahmentüre mit eingefalzter Scheibe verschlossen werden kann.

Die Rückwand bleibt offen, damit der Rechner Luft ziehen kann.

Die Konstruktion:

Gesamtmaß: L 2000 x B 800 x H 900 mm (inkl. Aufsatz).

Gefertigt aus 19 mm Spanplatte mit fertig-furnierter Eiche und umlaufenden Eiche-Massivholzkanten.

Schreibtisch:

Der Schreibtisch besteht aus einer L 2000 x B 800 mm Arbeitsplatte, die rechts und links auf je einem B 800 x H 750 x D 38 mm Fuß aufliegt.

Die Füße werden aus 19 mm Spanplatten zusammen verpresst und durch Formfedern mit der Schreibtischplatte verleimt. Unterhalb der Arbeitsplatte wird zwischen den Tischbeinen, mit einem 200 mm Abstand zur hinteren Kante und zur besseren Stabilisierung, eine L 1924 x B 200 x D 19 mm Traverse montiert.

Die Schreibtischplatte erhält über die gesamte Breite, einen L 2000 x H 150 x B 150 x D 19 mm Aufsatz, mit einer Blende entlang der Aufsatzvorderseite. Unterhalb des Aufsatzes wird hinter der Blende eine LED-Leiste mit buntem Farbwechsel verbaut. Die Seitenteile des Aufsatzes sind 38 mm dick.

Die Rückwand zwischen den Seitenteilen hat das Maß: L 1924 x H 131 x D 19 mm.

Die Blende, vorne am Aufsatz, hat das Maß: L 1924 x H 50 x D 19 mm und wird mit 20er Formfedern mit den Seitenteilen verleimt.

Container:

Unterhalb der rechten Schreibtischseite wird ein passgenauer, nicht fest montierter Container, mit dem Gesamtmaß von B 438 x H 712 x T 581 mm, platziert, der im oberen Bereich mit einer klassischen Schublade von H 150 x B 390 x T 581 mm ausgestattet wird, die eine Doppelblende erhält.

Im unteren Bereich bietet der Container Stauraum für z. B. einen Rechner.

Der Stauraum, B 400 x H 472 x T 581 mm, wird durch eine Rahmentür mit einer gefälzten D 4 mm Float-Glasscheibe verschlossen. Der Rahmen ist 50 mm breit und mit 2 Möbelbändern, 300 Kröpfung A versehen. Unterhalb des Containers wird eine H 50 x B 400 x D 19 mm Sockelblende angebracht. Die Schublade und die Türe erhalten je einen Möbelknopf aus mattem Metall.

Tischler

**Innung
Heinsberg**