



Anforderungen Schreibtisch



1. Anforderungen

- passend zum Raum
- passend zur vorhandenen Einrichtung
- Aufbewahrung A4-Ordner, Hängeregister
- Platz für Maus, Tastatur, Computer, Drucker, Bildschirm
- Stiftschale, -ablage
- Anordnung und Größe der Schreibfläche(n)
- Beleuchtung, Kabelführung
- Nutzung (häufig, gelegentlich)
- höhenverstellbar (mehrere Benutzer, Kinder)
- Ablage für Papier, Post
- Preis

2. Ideenfindung

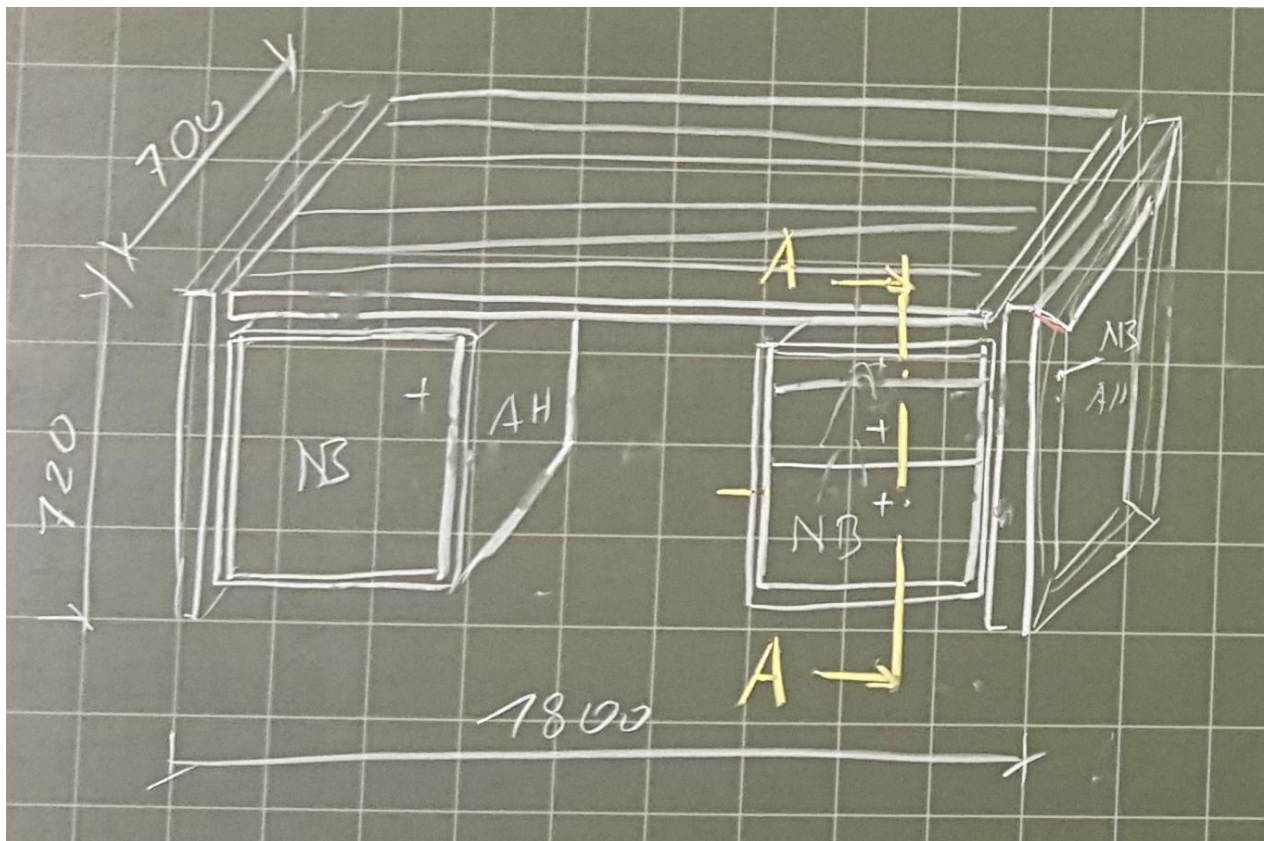
- Internet
- Fachzeitschriften: dds, BM, Interior, MD, Exakt, ...
- Designbücher
- Ausstellungen, Messen: Möbelmesse Köln und Mailand, Hausmessen,
- Möbelhäuser (Meier, Hiendl, Weko, Ikea, XXX Lutz, Schauräume, ...)

3. Entwurf

- min. 3 Freihandskizzen
- **maßstäblich zeichnen!** = Verhältnis von Höhe zu Breite, z. B. 1:10
- perspektivisch wünschenswert
- Gestaltungshilfen beachten: Goldener Schnitt, vielfaches eines Quadrates/ Rechteckes
- Materialstärken sind erkennbar

4. Entscheidung für einen Entwurf

- Besprechung mit Meister, Kollegen, Kunden, Freund/-in
- Kosten, Zeitbedarf, Materialbedarf
- handwerkliche Anforderungen



5. Konstruktive Überlegungen

Tür einschlagend, zurückspringend, glatt (Anschlag erforderlich!)

Band

- Topfscharnier
- Zylinderband B
- Vici-Band
- Stangenscharnier
- Zapfenband

Schubkasten mit Doppel

- aufgehängte Führung (mech. Nachrüstung möglich)
- durchlaufendes Furnierbild
- Kastenverbindung gezinkt, angefräste Feder, stumpf auf Gehrung, (Formfeder, Dübel ☹)

Rückwandanschluss

- eingenetet
- im Falz liegend
- stumpf (seitlich sichtbar!)

1. Schubkastenführung

Hettich Quadro 30 Teilauszug, Kugelführung Katalog/ CD 5.107-5.112

http://www.hettich.com/fileadmin/content/mediathek/Quadro-PTO_hft_de.pdf

Blum Standard 230 M/E Rollenführung

<http://publications.blum.com/2015/catalogue/de/#481/z>

2. Möglichkeiten der Flächensicherung

- Gratleiste einfräsen
- flächenbündige Gratleiste (Meyer-Alugratleiste)
- Hirnleiste
- Festschrauben im Langloch
- Leimholz, Pollmeier Buche

(Holzfeuchte und Verleimregeln beachten)

3. Wackeln verhindern

- ausfräsen
- unterlegen (Filz, Furnier)
- Stellfüße

4. Gründe für Plattenauswahl

Kosten	
Stehvermögen	
Auszugswiderstand von Beschlägen	
Gewicht	
Biegefestigkeit	
fertige Kante	
fertige Oberfläche	
Kantenfestigkeit	
Faserverlauf	
Entsorgung	
natürlich	
wasser-/wetterfest	
brennbar	



5. Unterschied Ölen zu Lackieren

Öl	Lack
einmaliger Auftrag	Spritzgerät erforderlich
leicht auszubessern	mehrfacher Auftrag mit Zwischenschliff
betont Holzstruktur	porenfüllender Überzug
lange Trocknungszeiten	abriebfest