

Strich um Strich zur Werkzeichnung

9 Schritte zum Erfolg

Schritt 1:

Auftrag studieren

Was wird hergestellt?
Wie sieht der Gegenstand aus?
Wo sind heikle Punkte

Schritt 2:

Übersichtsskizze erstellen

Definieren der Schnittachsen und Schnitte
Definieren der Details
Wie gross wird das Blatt?

Schritt 3:

Konstruktionsstudie 1:1 entwickeln

ALLE Konstruktionen der ausgesuchten Details lösen
Beschläge bestimme (Katalog, Nr. etc.)
Materialien bestimmen (Schraffur)

Schritt 4:

Beschlageliste erstellen

Alle Spalten der Liste ausfüllen
Achtung bei Stückzahl und Artikelnummer

Schritt 5:

Freihandskizze der verkleinerten Gesamtzeichnung (1:10) erstellen

Infos aus Übersichtsskizze und Konstruktionsstudie
Massaufbau (ohne Masse) erstellen
Aussenmasse hineinschreiben

Schritt 6:

Rein zeichnen der verkleinerten Gesamtzeichnung

Flissarbeit von Schritt 5
Achtung, jetzt dürfen keine Konstruktionen mehr gelöst werden

Schritt 7:

Rein zeichnen der Details von Hand

Flissarbeit von Schritt 3
Achtung bei Symbolen, Schraffur, Beschläge, Schnittbeschriftung
Sind alle Bearbeitungsmasse vorhanden?

Schritt 8:

Ausführungsbeschreibung erstellen

Alle Bereiche der Liste ausfüllen
Bekommt ein Unwissender in kurzer Zeit einen
möglichst grossen ublick über den Gegenstand?

Schritt 9:

Schlusskontrolle

Sind alle Unterlagen vollständig vorhanden?
Verkleinerte WZ, Detailzeichnung, Beschlageliste,
Ausführungsbeschreibung, Werkstoffliste
Stichproben durchführen