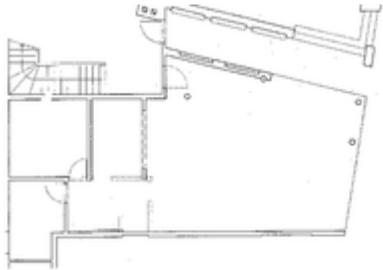
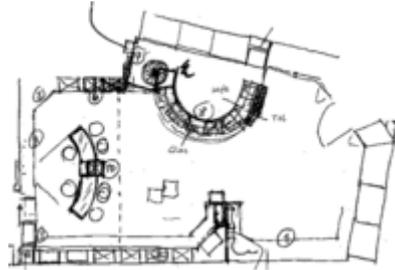


LERN-APP: «1.1 ZEICHNUNGSARTEN IM SCHREINERGEWERBE»



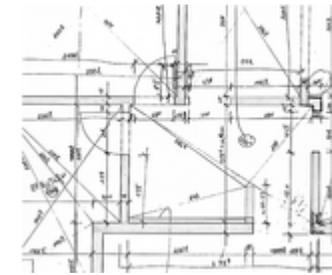
Der Grundrissplan des Architekten .....



Der Grundrissplan des Innenarchitekten  
...



Die Perspektive .....



Die Massaufnahme auf der Baustelle ....

3052 || Architektenplan Projektierung, Entwur...

3053 || Grundriss Innenarchitekt

3054 || Perspektive

3055 || Massaufnahme Baustelle

dient in der Bauphase zur Projektierung.

gibt Auskunft über die Grösse und Form der Raumhülle.

gibt Auskunft über die Organisation sowie die Gestaltung des Raumes.

wird üblich freihändig im Massstab 1:50 skizziert.

entsteht in der Projektierungsphase.

wird je nach Raumgrösse meist in einem freien Massstab gezeichnet.

macht dem Kunden den geplanten Raum als Bild sichtbar.

wird üblich freihändig im Massstab 1:20 skizziert.

liefert sämtliche Masse der auszubauenden Raumhülle.

dient als Grundlage zur Herstellung der Ausführungspläne.

## LERN-APP: «1.1 ZEICHNUNGSARTEN IM SCHREINERGEWERBE»

Welcher Plan zeigt die Standorte der verschiedenen Beleuchtungskörper und Stromstellen?

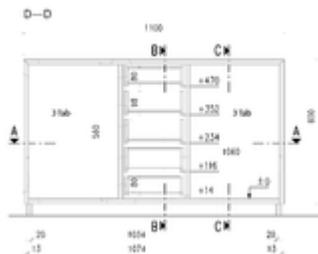
3056 || Elektroplan



**Elektroplan**, üblich im Masstab 1:20 gezeichnet.

Wozu dient der **Werkplan 1:10**?

3057 || Werkplan 1:10



- Grundlage für die Ausführung
- vermittelt eine Gesamtübersicht
- informiert über die Masse der einzelnen Werkteile

Wozu dient der **Werkplan 1:1**?

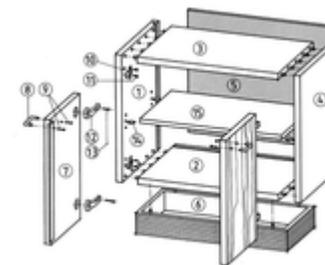
3058 || Werkplan 1:1



- Grundlage für die Ausführung
- vermittelt die Konstruktionen
  - zeigt die Profilformen
- informiert über die Bearbeitungsmasse
  - legt die Materialien fest

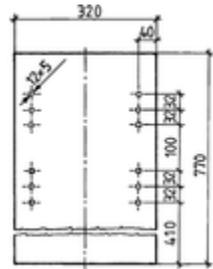
Wozu dient eine **Explosionszeichnung**?

3059 || Explosionszeichnung



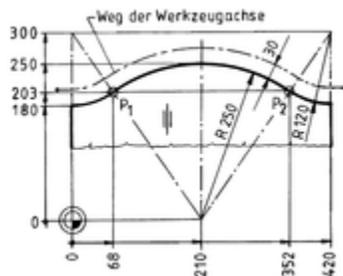
Vermittelt dem Monteur oder Kunden die **Zusammenbaureihenfolge**.

## LERN-APP: «1.1 ZEICHNUNGSARTEN IM SCHREINERGERWERBE»



Wozu dient eine **Einzelteilzeichnung**?

3060 || Einzelteilzeichnung



- wird bei Serienfertigungen eingesetzt
- bietet Grundlage für CNC-Programmierung
- CAD-Zeichnung kann direkt in CNC-Maschinensteuerung eingelesen werden