

Wiederholung der Normen zum Technischen Zeichnen

① Ordne Sie zu.

/ 7

- | | |
|--|--|
| • Volllinie, breit | ○ Schraffur, Maß(hilfs)linien |
| • Volllinie, schmal | ○ verdeckte Kanten, verdeckte Umrisslinien |
| • Strichlinie, schmal | ○ sichtbare Kanten, Umrisslinien |
| • Freihandlinie, schmal | ○ Symmetrielinie, Mittellinie |
| • Strich-Punkt-Linie, doppelt breit | ○ Kennzeichnung des Schnittverlaufs |
| • Freihandlinie, breit | ○ Schraffur für Holz |
| • Strich-Punkt-Linie, schmal | ○ Kennzeichnung eines „Bruches“ |



Wissen hilft dem Verstehen

Manchmal kann es helfen, Begriffe, Regeln und ja, auch Normen, im ersten Schritt auswendig zu lernen, damit sich das Verstehen beim Tun (beim Zeichnen) einstellen kann.

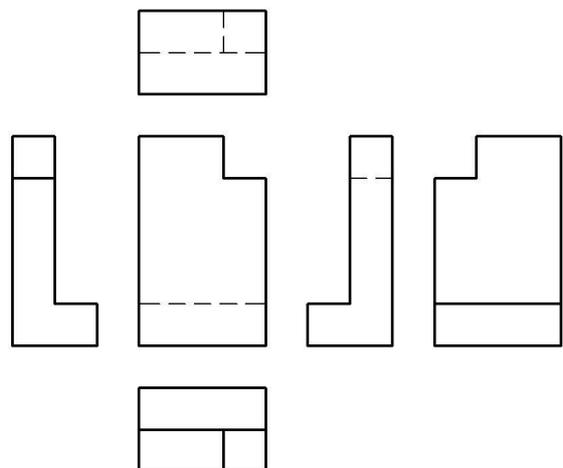
② Aufgabe zum Skizzieren

/ 3

- Zeichnen Sie rechts einen durchbohrten Zylinder.
- $D = \sim 4 \text{ cm}$
- $h = \sim 6 \text{ cm}$
- $d = \sim 2 \text{ cm}$
- Zeichnen Sie ohne Lineal aber mit normgerechten Linienarten.

③ Beschriften Sie die nebenstehende Abbildung mit den richtigen Namen für die jeweils dargestellten Ansichten nach Projektionsmethode B. Verwenden Sie folgende Abkürzungen:

- VA = Ansicht von vorne
- SvL = Seitenansicht von Links
- SvR = Seitenansicht von Rechts
- AvO = Ansicht von Oben



Punkte:

/ 13