

Wiederholung der Normen zum Technischen Zeichnen

① Ordne Sie zu.

/ 7

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Volllinie, breit • Volllinie, schmal • Strichlinie, schmal • Freihandlinie, schmal • Strich-Punkt-Linie, doppelt breit • Freihandlinie, breit • Strich-Punkt-Linie, schmal | <ul style="list-style-type: none"> ○ Schraffur, Maß(hilfs)linien ○ verdeckte Kanten, verdeckte Umrisslinien ○ sichtbare Kanten, Umrisslinien ○ Symmetrielinie, Mittellinie ○ Kennzeichnung des Schnittverlaufs ○ Schraffur für Holz ○ 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.

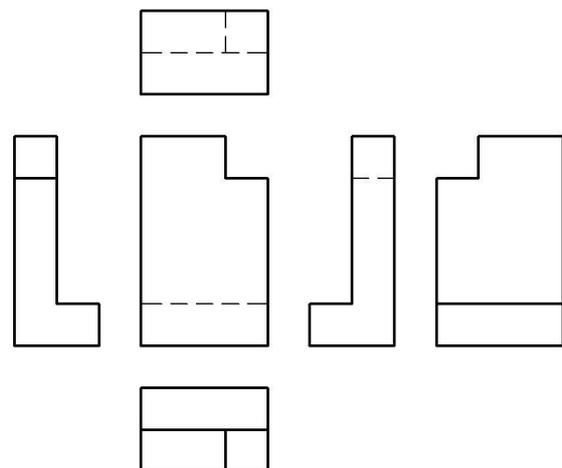
② Aufgabe zum Skizzieren

/ 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