

## 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<br>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.

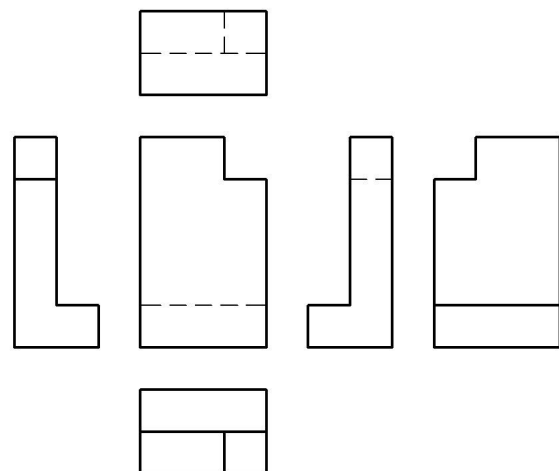
② Aufgabe zum Skizzieren

/ 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