





















## Aufgabenblatt 2.1: Bestandteile eines Volumenmodells

- a) In welche drei Elementarten, die für eine CAD-Methodik von Bedeutung sind, kann ein Volumenmodell eingeteilt werden? Was sind die Kennzeichen der Elementarten?

| Elementarten eines Volumenmodells und deren Kennzeichen |
|---|
|   |
|   |
|   |

- b) Bitte kreuzen Sie an: Welches der aufgeführten Elemente ist ein Volumenkörper oder eine Operation? Was ist die Elterngeometrie des jeweiligen Elementes?

| Element  | Art       |           | Elterngeometrie |        |       |
|--|-----------|-----------|-----------------|--------|-------|
|  | Volumenk. | Operation | Kontur(en)      | Fläche | Kante |
|  Block  Tasche       |           |           |                 |        |       |
|  Ausformschräge   |           |           |                 |        |       |
|  Welle  Nut      |           |           |                 |        |       |
|  Fläche integrieren   |           |           |                 |        |       |
|  Fase   |           |           |                 |        |       |
|  Rippe  Rille    |           |           |                 |        |       |
|  Var. Kantenverrundung  |           |           |                 |        |       |
|  Schalenelement   |           |           |                 |        |       |
|  Loft  neg. Loft |           |           |                 |        |       |
|  Fläche schließen   |           |           |                 |        |       |
|  Aufmaßfläche   |           |           |                 |        |       |
|  Konst. Kantenverrundung  |           |           |                 |        |       |
|  Bohrung  |           |           |                 |        |       |
|  Flächenverrundung  |           |           |                 |        |       |
|  Trennen  |           |           |                 |        |       |
|  Versteifung  |           |           |                 |        |       |