- Aufgabe 1
  - » Ressourcen im Prozess bleiben klein
  - » Flush, damit Zeug auch in Datei ausgeschrieben (sonst läuft Puffer voll)
- In der letzten Tabelle der Hierarchie steht Nummer
- Was beachten, wenn in Seitentabelle springen?
  - » Present / valid Bit gesetzt (muss gemapped sein)
    - → sonst Page Fault (vom Massenspeicher holen)
- Was, wenn Page Fault ausgelöst:
  - » Seite wird reingeladen
  - » Modify Bit gelöscht
  - » An richtige Stelle in Seitenrahmen
  - » Seitenrahmen Nr gemerkt im hinteren Teil gemerkt
  - » Valid Bit gelöscht
  - » TLB: bei nächstem Zugriff nach Page Fault automatisch in TLB nachgezogen
- Seitengröße 4KByte → 12 Bit um jedes Byte innerhalb 4KB ansprechen
  - $\rightarrow$  1KB  $\rightarrow$  10 Bit
  - » 2KB → 11 Bit

  - $\rightarrow$  8KB  $\rightarrow$  13 Bit
  - » 16KB → 14 Bit
  - » 32KB → 15 Bit