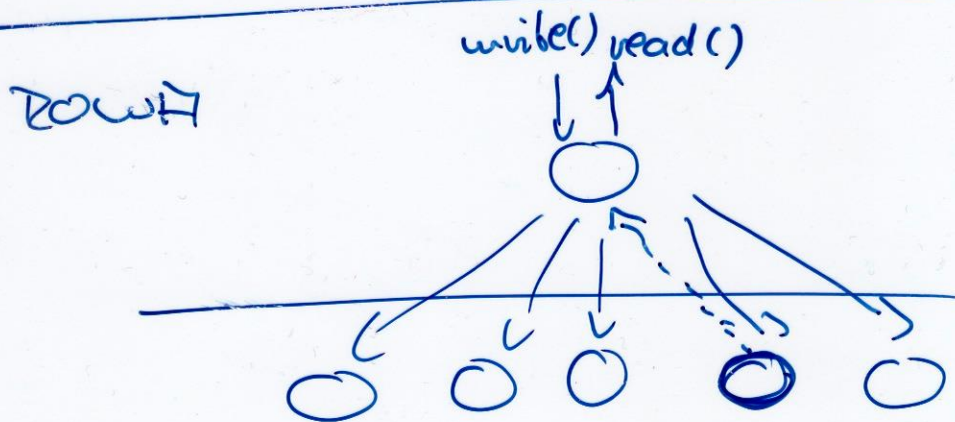
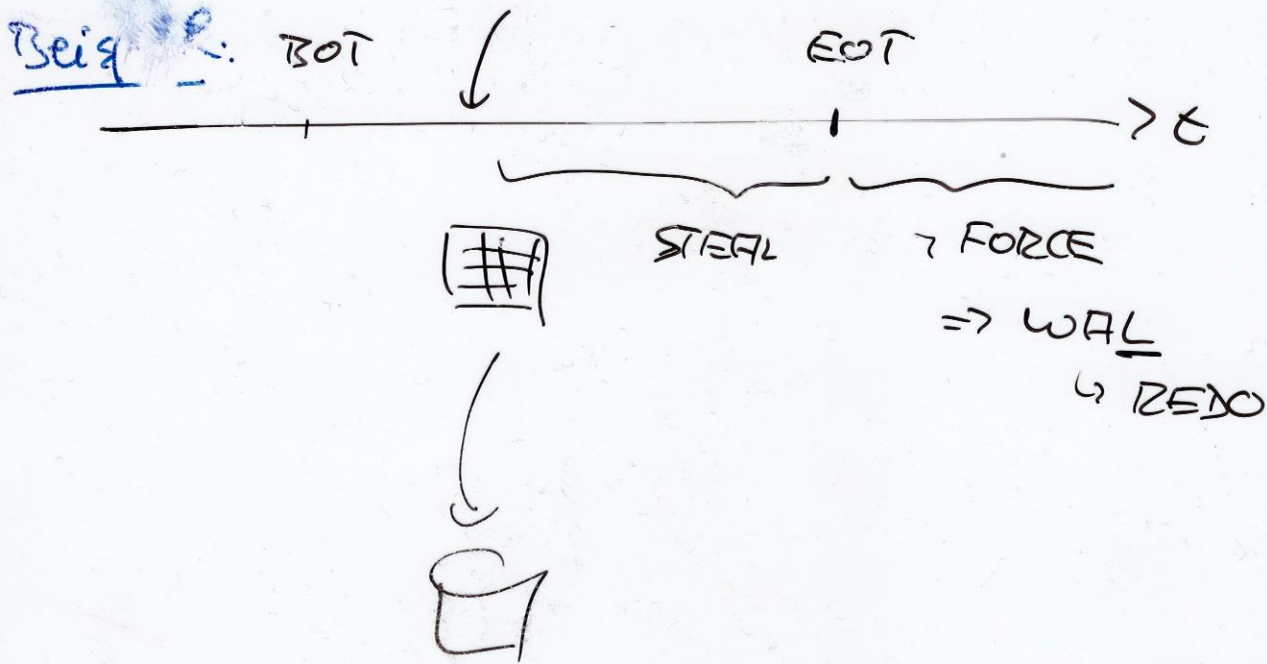


# Reallocation

28.11.2013

(1)



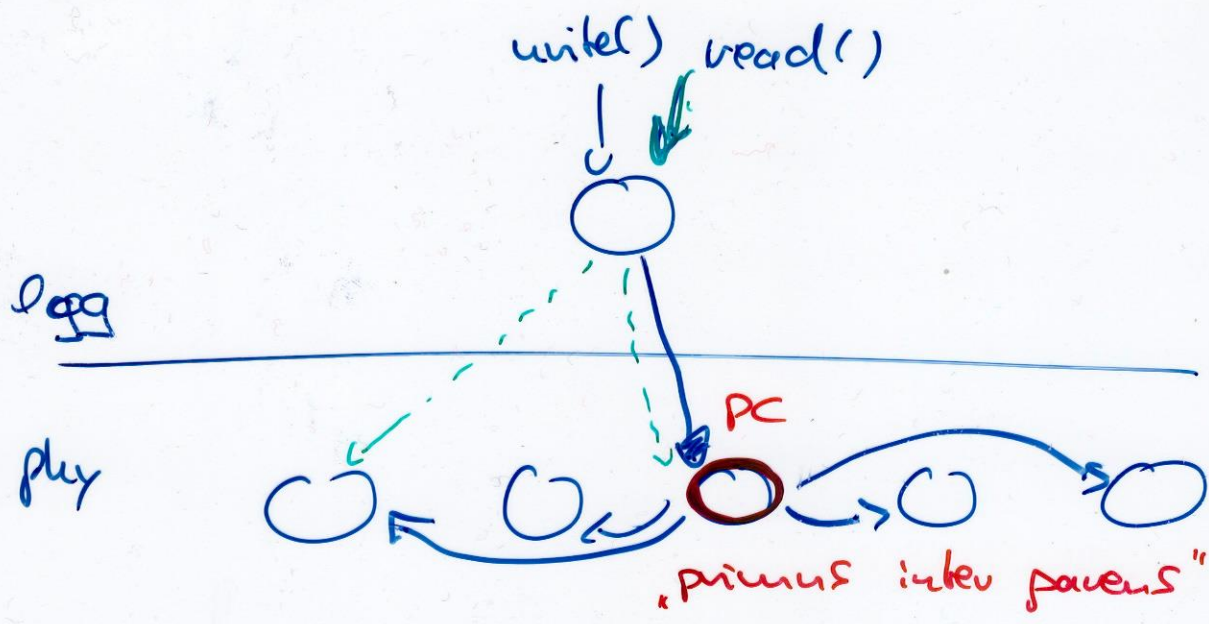
+ eng gekoppelte Umgebungen

- volatile Geräte (volatile Umgebungen)

+ Zugriff extrem flexibel (keine weitere Kontrolle der Konsistenz)

- verteilte TA (2PC!)  $\hookrightarrow$  aufwändig

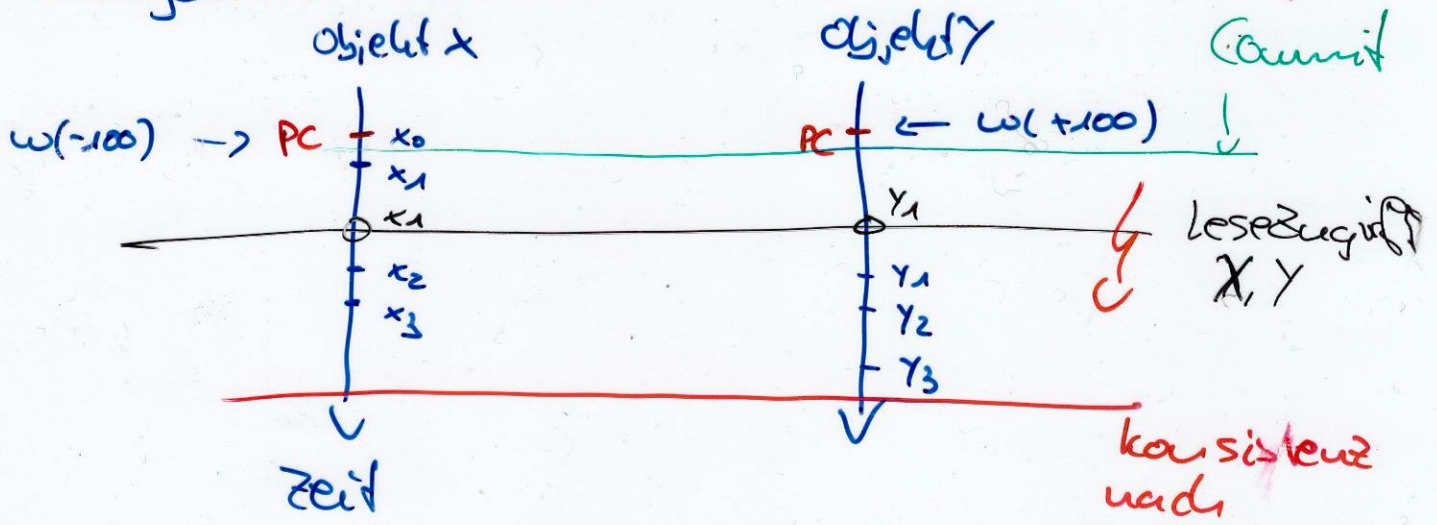
Optimierung ROWID  $\hookrightarrow$  available  
 $\rightarrow$  schwierig zu kontrollieren?



- + mind 1 Replikat aktuell
- kann auf veraltete Zustände zugreifen
- single part of picture

⇒ möglich: Kombination von 2PC + PC  
 ↓  
 S. einer virtuellen primary copy

⇒ Mangelnde Konsistenz



$x_0 = PC$   
 $x_1, x_2, x_3$  Sekundärkopien