

**Aufgaben/Algorithmen/Strukturen/
Bezeichnung der Schicht**

**Angebote Funktionen/
Bezeichnung der Schnittstelle**

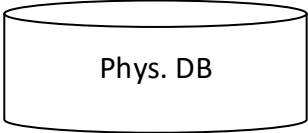
Anwendungsstrukturen,
Schema, Tupelzeiger

Ausführungsplanerstellung,
SQL-String parsen, Anfrage verarbeiten,
Felder/Attribute, Projektion (C-Store)

B*-Baum, R-Baum, Overflow-Buckets,
sequenzielle Satzdatei, TID

LRU
Seitentabelle,
Schattenspeicher

Abbildung eines Dateinamens auf Folge
von Blöcken, Blockdatei



commit(Sitzung)
Mengenorientierte DB-Schnittstelle,
prepareStatement(sql)

Interne Satzschnittstelle,
read(TID)

Seitenorientierte Pufferschnittstelle,
fix(Segment, Seite),
unfix(Segment, Seite)

blockorientierte Dateischnittstelle,
append(Datei, Blockanzahl),

Geräteschnittstelle,
Kanalkommandos
readBlock(LBA-Nummer)