

Thema	Unterthema	Unterpunkt	Aufgaben
Index	Primärindex (pinned und unpinned)	Hash, Sparse, Dense, B*-Baum	Situation zeichnen, auf gegebene Blöckgröße achten, Header berücksichtigen, k und k* berechnen, Baum-Tiefe bestimmen
	Sekundärindex (pinned und unpinned)	Sätze variabler Länge	Situation zeichnen, auf gegebene Blöckgröße achten, Header berücksichtigen
Join		Nested-Loop, Sort-Merge, Simple Hash, Selectivity Factor	Erläutern können, auf ein Beispiel anwenden, Anzahl Blockzugriffe abschätzen oder berechnen

Die wichtigsten Punkte! ... auch alles andere aus der VL kann klausurrelevant sein!

Thema	Unterthema	Unterpunkt	Aufgaben
Recovery	Module	Transaktions Manager, Scheduler, Recovery Manager, Cache Manager	Funktion erläutern, Operationen des RM verstehen
	In-place updating vs shadowing, Fehlerarten		Verstehen und erklären können
	Undo / Redo	Alle 4 Kombinationen, Garbage Collection, Checkpointing	Logfiles erstellen und Tabellen ausfüllen können, Umgang mit Cache Slots (ins in Abh. der geg. Algorithmen)
	Restart	Je nach Algorithmus	Tabelle ausfüllen können

Die wichtigsten Punkte! ... auch alles andere aus der VL kann klausurrelevant sein!