

Pseudo Code

<i>Pseudo - Code</i>	<i>Syntax</i>	<i>Optionssyntax</i>	<i>Optionsbedeutung</i>
Ändern einer Tabelle	ALTER TABLE tablename ADD..ALTER..CHANGE..MODIFY..		
Ändern von Daten	UPDATE tbl_name SET colname1=expr1[,colname n=exprn]		
Datenbank anlegen	CREATE DATABASE db_name		
Datenbank benutzen	USE database		
Datenbank löschen	DROP DATABASE		
Datensätze einer Tabelle auswählen	select * FROM database.tabelle	...FROM tab WHERE type NOT IN('wert')	tab darf wert nicht enthalten
		...WHERE Bed1 OR Bed2	logisches Oder bei WHERE Bedingungen
		..DISTINCT..WHERE EXISTS(SELECT..)	Auswahl in Abhängigkeit von anderen Dingen
		~ [wherebedingung][ORDER BY..][LIMIT rows]	Wenn..., sortiert nach..., mit höchstens n Datensätzen
		... LIMIT [.Beginn ab,] Anzahl der Datensätze	Anzahl der Datensätze begrenzen
		... WHERE Wert BETWEEN x AND y	Wo der Wert zwischen x und y liegt
		...FROM tab WHERE type IN('x','y')	alle Werte der Tabelle tab, die x oder y enthalten

<i>Pseudo - Code</i>	<i>Syntax</i>	<i>Optionssyntax</i>	<i>Optionsbedeutung</i>
Datensätze einer Tabelle auswählen	select * FROM database.tabelle	...GROUP BY x HAVING Bedingung	Die WHERE - Funktion (Einschränkung) bei GROUP BY
		SELECT * FROM tab WHERE spalte='wert'	Es wird das selektiert , wo die Bedingung zutrifft
		SELECT * FROM table WHERE wert LIKE "%vorkommen%"	Auswahl mit Platzhaltern
		SELECT aggregatsfunktion(x) FROM y GROUP BY z	Gruppierung nach einem bestimmten Kriterium
		SELECT AVG(zahlenwert),...	Durchschnitt
		SELECT COUNT (DISTNCT wert) FROM tab	Anzahl verschiedener Wert, die in tab vorkommen
		SELECT COUNT (x) ...WHERE Bedingung mit x	zählt die x-Werte für die die Bedingung gilt
		SELECT COUNT(*) FROM tab	Gesamtdatensätze in tab
		SELECT DISTINCT Wert FROM table	Eindeutige Datensätze ermitteln
		SELECT MAX(Zahlenwerte) FROM tab	Maximum
		SELECT MIN(Zahlenwerte) FROM tab	Minimum
		SELECT spalten [,spalten,..] FROM Tab o[,Tab p,..]	Verschiedene Werte von mehreren Tabellen wählen
		SELECT SUM (Zahlenwerte)	Summe

<i>Pseudo - Code</i>	<i>Syntax</i>	<i>Optionssyntax</i>	<i>Optionsbedeutung</i>
Datensätze einer Tabelle auswählen	select * FROM database.tabelle	WHERE Bed1 AND Bed2	logisches UND bei WHERE Bedingungen
Löschen von Datensätzen	DELETE FROM tbl_name[WHERE definition][LIMIT rows]		
Tabelle anlegen	CREATE TABLE tbl_name	[(Definition,..)][table_options][select_statement]	Zustzparameter zur Bestimmung der Struktur der Tab
Tabelle löschen	DROP TABLE table1[,tablen]		
Werte in Tabelle einfügen	INSERT [INTO] table_name SELECT select_definition		
	INSERT [INTO] table_name VALUES(expr1[,exprn,..])		
Zugriffsrechte ändern	grant		
	revoke		