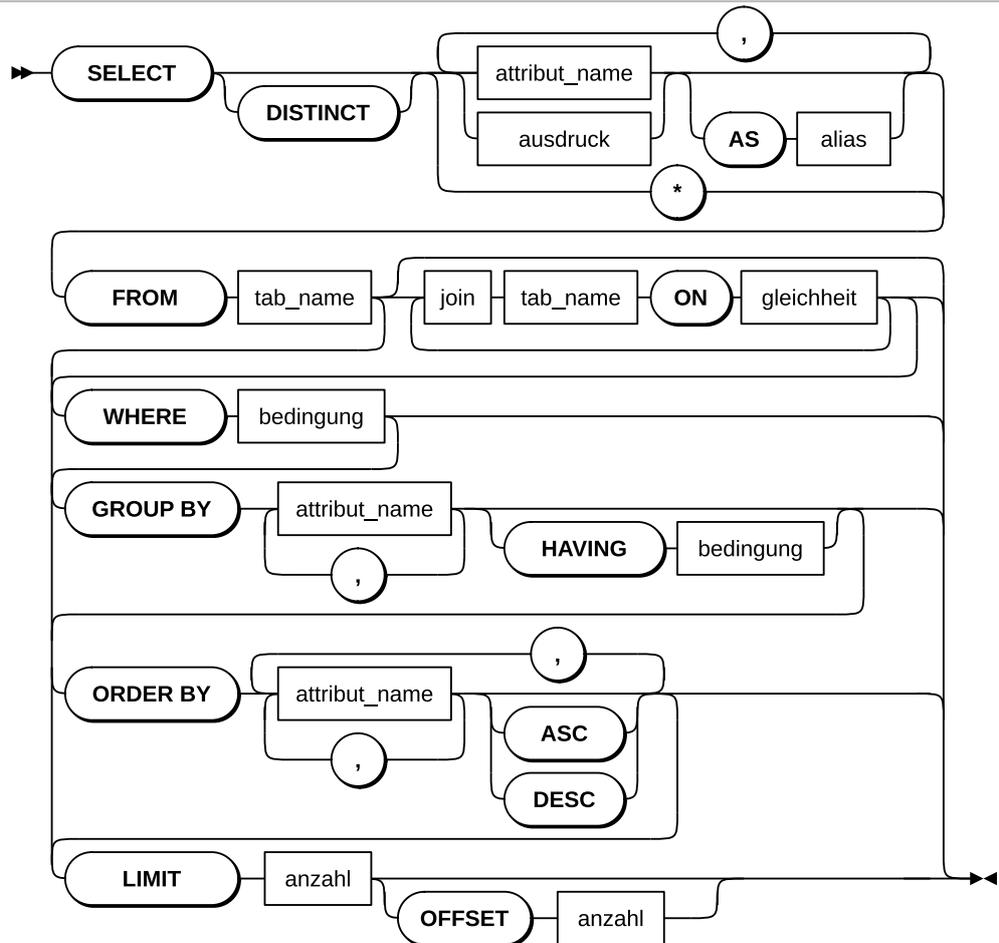


Abfragen von Daten (Überblick)

Überblick



Projektion SELECT [DISTINCT] *attribut_name* FROM *tab_name*

Selektion SELECT * FROM *tab_name* WHERE *bedingung*

Bedingung Eine Bedingung ist ein boolescher Ausdruck.

Vergleich	=, !=, <, <=, >, >=
Bereich von x bis y	BETWEEN x AND y
Aufzählung	IN (a, b, d)
NULL-Wert	IS NULL, IS NOT NULL
Logikoperator	AND, OR, NOT
Musterprüfung mit Platzhalter	LIKE <i>muster</i>
% ... beliebige Zeichen	
_ ... ein Zeichen	

Verbund/Join Ein Verbund vereint zwei Tabellen unter bestimmten Bedingungen.

Inner Join	<i>tabA</i> INNER JOIN <i>tabB</i> ON <i>tabA.X</i> = <i>tabB.Y</i>
Left Join	<i>tabA</i> LEFT JOIN <i>tabB</i> ON <i>tabA.X</i> = <i>tabB.Y</i>
Full Join	<i>tabA</i> FULL JOIN <i>tabB</i> ON <i>tabA.X</i> = <i>tabB.Y</i>

Ausdruck Ein Ausdruck ist ein mathematischer Term oder eine Funktion, die einen statistischen Wert über ein Spaltenattribut bestimmt.

Mathematische Operationen (Auszug)	+, -, *, /, %
Aggregatfunktionen	COUNT, SUM, MAX, MIN, AVG