

STANDARD AUFBAU:	MENGENVERGLEICHE:
<pre>select Attribute from Tabelle where Bedingung;</pre>	<pre>select Attribute from Tabelle where Attribut [not] [in all] (Select-Statement);</pre>
SORTIERUNG:	EXISTENTIELLE ANFRAGEN:
<pre>select Attribute from Tabelle order by Attribut [desc asc];</pre>	<pre>select Attribute from Tabelle where exists (Select-Statement);</pre>
DUPLIKATELIMINATION:	SPEZIELLE SPRACHKONSTRUKTE:
<pre>select distinct Attribute from Tabelle;</pre>	<pre>select Attribute from Tabelle where Attribut between Wert and Wert;</pre>
MEHRERE RELATIONEN:	WILDCARDS IN LIKE-KLAUSELN:
<pre>select Attribute from Tabelle1, ..., Tabellen where Join-Bedingungen;</pre>	<pre>select Attribute from Tabelle where Attribute like Char-Wert;</pre>
MENGENOPERATIONEN:	<p>Wildcards in like-Klauseln: % ... beliebig viele (auch kein) Zeichen _ ... genau ein Zeichen</p>
<pre>union (ohne Duplikate), union all, intersect, except (minus) (Select-Statement) Mengenoperator (Select-Statement);</pre>	<pre>select (case when Bed. then Wert when ... else Wert end) from Tabelle;</pre>
AGGREGATFUNKTIONEN:	JOINS:
<pre>avg(), min(), max(), sum(), count()</pre>	<pre>cross join: Kreuzprodukt zweier Tabellen.</pre>
AGGREGATE UND GRUPPIERUNG:	<pre>natural join: Gleichnamige Attribute werden gleichgesetzt.</pre>
<pre>select Attribute, Aggregatfkt from Tabelle group by Attribute having Aggregatfkt-Bedingung where Bedingung;</pre> <p>Es müssen <u>alle Attribute</u>, die zusätzlich zur Aggregatfkt ausgegeben werden, in der group by-Klausel aufgeführt werden.</p>	<pre>[inner] join: Tupel, auf die keine Join-Bedingungen zutreffen, werden weggelassen. (left right full) outer join: Tupel, auf die keine Join-Bedingung zutreffen, werden angehängt und mit null-Werten aufgefüllt.</pre>
GESCHACHELTE ANFRAGEN:	<pre>select Attribute from Tabelle Join Tabelle [Join-Bedingungen];</pre>
<p>Geschachtelte Anfragen kann man statt Attributen (select-Teil), statt Tabellen (from-Teil) und statt Werten (where-Bedingung) verwenden.</p>	SICHTEN:
	<pre>create view <Name> as select Attribute from Tabelle;</pre>