SQL-Syntax (Auszug)

Tabele CREATE TABLE Tabellenname CREATE TABLE Tabellenname CATENTYP >, Primarschiüssel, Primarschiüsselspaltenname And COLUMN Spaltenname Datentyp DROP COLUMN Spaltenname Detentyp CHARACTER Detiniert eine Spalte Entferne einer Spalte Entferne einer Spalte Entferne einer Spalte Detiniert eine Spalten Detiniert Detennation Detiniert Detennation	Syntax	Beschreibung
Spattenname Chartentyp > Primarschüssel) ALTER TABLE Tabellenname ADD COLUMN Spattenname Datentyp DROP COLUMN Spattenname Datentyp DROP COLUMN Spattenname Datentyp ADD FOREIGN KEY (Spattenname) REFERENCES Tabellenname(Primarschüsselspattenname) CHARACTER DECIMAL DOUBLE Numerischer Datentyp (Testkommazahl) Numerischer Datentyp (Doppette Präzision) NitteGER Numerischer Datentyp (Doppette Präzision) NitteGER Numerischer Datentyp (Ganzzahl) DATE PRIMARY KEY (Spattenname) PRIMARY KEY (Spattenname) REFERENCES Tabellenname) REFERENCES Tabellenname) REFERENCES Tabellenname) REFERENCES Tabellenname PRIMARY KEY (Spattenname) REFERENCES Tabellenname Primarschüsselspattenname Befehle, Klauseln, Attribute SELECT ' Spattenname1 [, Spattenname2,] Wählt die Spatten einer oder mehrerer Tabellen, deren Inhalte in die Liste aufgenommen werden er Tabellen aufgeführten Name der Tabellen der Namen der Tabellen außern die Daten der Ausgabe Stammen sollen SELECT (SELECT (S		
ADD COLUMN Spaltenname Datentyp DROP COLUMN Spaltenname Datentyp ADD FOREIGN KEY(Spaltenname) REFERENCES Tabelenname) Primärschlüsselspaltenname) Numerischer Datentyp (Fesikommazahl) Numerischer Datentyp (Fesikommazahl) Numerischer Datentyp (Gonzzahl) Numerischer Datentyp (Gonzzahl) Numerischer Datentyp (Gonzzahl) Numerischer Datentyp (Gonzzahl) Datum (Format DD.MM.YYYY) PRIMARY KEY (Spaltenname) REFERENCES Tabelenname) REFERENCES Tabelenname(Primärschlüsselspaltenname) REFERENCES Tabelenname Primärschlüsselspaltenname NoP TABLE Tabelenname Befehle, Klausein, Attribute SELECT " Spaltenname1 [, Spaltenname2,] BELECT " Spaltenname1 [, Spaltenname2,] Wählt die Spalten einer oder mehrerer Tabellen, deren Inhalte in die Liste aufgenommen werden sollen; alle Spalten (') oder die namentlich aufgeführten Name der Tabelle oder Namen der Tabellen, aus denen die Daten der Ausgabe stammen sollen SELECT FROM (SELECT (SELECT FROM WHERE) As tol WHERE) As tol WHERE As tol WHERE St. St. Subquery) Liefert nur die Datensätze zweier Tabellen, die gleiche Datenwerte enthalten leiert von der erstgenannten (linken) Tabelle alle Datensätze und von der zweiten Tabelle jene, deren Datenwerte mit denen der zweiten Tabelle in die Subreinstimmen Liefert von der restgenannten (linken) Tabelle alle Datensätze und von der zweiten Tabelle jene, deren Datenwerte mit denen der zweiten Tabelle übereinstimmen Liefert von der zweiten (richten) Tabelle alle Datensätze und von der zweiten Tabelle jene, deren Datenwerte mit denen der zweiten Tabelle übereinstimmen Bedingung, nach der Datensätze ausgewählt werden sollen WHERE EXISTS (subquery) WHERE NOT EXISTS (subquery) WHERE NOT EXISTS (subquery) Der Wert des Datenfelds ist in der auswählten Menge vorhanden. Der Wert des Datenfelds ist in der auswählten Menge nicht vorhanden. GROUP BY Spaltenname1 [,Spaltenname2,] GROUP BY Spaltenname1 [,Spaltenname2,] GROUP BY Spaltenname1 [,Spaltenname2,] GROUP BY Spaltenname1 [,Spalt	CREATE TABLE Tabellenname(Spaltenname < DATENTYP >, Primärschlüssel, Fremdschlüssel)	Erzeugt eine neue leere Tabelle mit der beschriebenen Struktur
ADD COLUMN Spaltenname Datentyp DROP COLUMN Spaltenname Datentyp ADD FOREIGN KEY (Spaltenname) REFERENCES Tabellenname(Primärschlüsselspaltenname) Berinder Spalte Numerischer Datentyp (Festkommazahl) Numerischer Datentyp (Festkommazahl) Numerischer Datentyp (Spaltenname) REFERENCES Tabellenname) REFERENCES Tabellenname Nerder Naturibute SELECT Spaltenname1 [, Spaltenname2,] RROP TABLE Tabellenname Befehle, Klauseln, Attribute SELECT Spaltenname1 [, Spaltenname2,] RROM Spaltenname1 [, Spaltenname2,] Name der Tabelle or Namen der Tabellen, deren Inhalte in die Liste aufgenommen werden sollen; alle Spalten () oder die namentlich aufgeführten Name der Tabelle oren Namen der Tabellen, die niene Tabelle namentlich aufgeführten Name der Tabellen name der Tabellen der Ausgabe stammen sollen SELECT FROM (SELECT FROM (SELECT FROM SELECT DISTINCT SELECT DISTINCT SELECT DISTINCT SELECT DISTINCT SELECT DISTINCT SELECT JOIN / LEFT OUTER JOIN Liefert nur die Datensätze zweier Tabellen, die gleiche Datenwerte enthalten Liefert von der erstgenannten (Inken) Tabelle alle Datensätze und von der zweiten Tabele jene, deren Datenwerte mit deren der zweiten Tabelle übereinstimmen Liefert von der erstgenannten (Inken) Tabelle alle Datensätze und von der zweiten Tabele jene, deren Datenwerte mit deren der zweiten Tabelle übereinstimmen Liefert von der zweiten (rechten) Tabelle alle Datensätze und von der zweiten Tabele jene, deren Datenwerte mit deren der zweiten Tabelle übereinstimmen Bedingung, nach der Datensetze mit denen der zweiten Tabelle übereinstimmen Bedingungen EXISTS (subquery) Die Bedingungen EXISTS prüft, do bie		Änderungen an einer Tabelle:
ADD FOREIGN KEY(Spaltenname) REFERENCES Tabellenname() Primärschiüsselspaltenname) CHARACTER DECIMAL Numerischer Datentyp (Festkommazahl) DOUBLE Numerischer Datentyp (Genzeahl) Numerischer Datentyp (Genzeahl) Numerischer Datentyp (Genzeahl) Numerischer Datentyp (Genzeahl) DATE DATE	20 300 400 100 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2	
REFERENCES Tabellenname Primärschlüsselspaltenname Primärschlüsselspaltenname Numerischer Datentyp (Fesikommazahi) DOUBLE Numerischer Datentyp (Doppelte Präzision) INTEGER Numerischer Datentyp (Ganzzahi) DATE Datum (Format DD.MM.YYYY) PRIMARY KEY (Spaltenname) Erstellung eines Primärschlüssels FOREIGN KEY (Spaltenname) Erstellung eines Primärschlüssels FOREIGN KEY (Spaltenname) Erstellung einer Fremdschlüssels FOREIGN KEY (Spaltenname) Erstellung einer Primärschlüssels FOREIGN KEY (Spaltenname) Erstellung einer Fremdschlüssel-Beziehung BOP TABLE Tabellenname Löscht eine Tabelle Befehle, Klausein, Attribute Vählt die Spalten einer oder mehrerer Tabellen, deren Inhalte in die Liste aufgenommen werden sollen; alle Spalten (*) oder die namentlich aufgeführten Name der Tabelle ober Namen der Tabellen, aus denen die Daten der Ausgabe stammen sollen SELECT Unterabfrage (subquery), die in eine äußere Abfrage eingebettet ist. Das Ergebnis der Unterabfrage wird wie eine Tabelle – hier mit Namen "tb" – behandelt. FROM WHERE Satte Datensätze zweier Tabellen auftreten können, Werte werden jeweils nur einmal angezeigt. John / Insten John / Insten John / Liefert vor der erstgenamenten (linken) Tabelle alle Datensätze und von der zweiten Tabelle jene, deren Datenwerte mit denen der ersten Tabelle üpen, ederen Datenwerte mit denen der ersten Tabelle üpen, deren Datenwerte mit denen der ersten Tabelle üpen, ederen Datenwerte mit denen der ersten Tabelle üpen, deren Datenwerte mit denen der ersten Tabelle üpen, ederen Datenwerte mit denen der ersten Tabelle üpen, deren Datenwerte mit denen der ersten Tabelle üpen, ederen Datenwerte mit denen der ersten Tabelle üpen, deren Datensätze ausgewählt werden sollen wie Ersten Tabelle üpen, deren Datensätze ausgewählt werden sollen wie Ersten Tabelle pen der Daten	DROP COLUMN Spattenname Datentyp	Entfernen einer Spalte
DECIMAL Numerischer Datentyp (Festkommazahl) Numerischer Datentyp (Doppelte Präzision) Numerischer Datentyp (Ganzahl) DaTE Datum (Format D.M. YYYY) FRIMARY KEY (Spaltenname) FREFRENCES Tabellenname) REFERENCES Tabellenname Primärschlüsselspaltenname Primärschlüsselspaltenname Primärschlüsselspaltenname J. DROP TABLE Tabellenname Befehle, Klauseln, Attribute SELECT * Spaltenname1 [, Spaltenname2,] Wählt die Spalten einer oder mehrerer Tabellen, deren Inhalte in die Liste aufgenommen werden sollen; alle Spalten (*) oder die namentlich aufgeführten Name der Tabelle oder Namen der Tabellen, aus denen die Daten der Ausgabe stammen sollen Unterabfrage (subquery), die in eine äußere Abfrage eingebettet ist. FROM (SELECT FROM WHERE) AS tbl WHERE) AS tbl WHERE) AS tbl WHERE SELECT OUTER JOIN Liefert von der erstgenannten (linken) Tabelle alle Datensätze und von der zweiten rabelle iene, deren Datenwerte mit denen der ersten Tabelle biene, deren Datenwerte mit denen der ersten Tabelle iene, deren Datenwerte mit denen der ersten Tabelle iene, deren Datenwerte mit denen der zweiten Tabelle übereinstimmen RIGHT JOIN / RIGHT OUTER JOIN Liefert von der erstgenannten (linken) Tabelle alle Datensätze und von der zweiten Tabelle iene, deren Datenwerte mit denen der zweiten Tabelle übereinstimmen RIGHT JOIN / RIGHT OUTER JOIN Liefert von der zweiten (rechten) Tabelle über ersten Tabelle iene, deren Datenwerte mit denen der zweiten Tabelle übereinstimmen Bedingung, nach der Datensätze ausgewählt werden sollen WHERE EXISTS (subquery) Die Bedingungen EXISTS prüft, ob die Suchbedingung einer Unterabfrage WHERE NOT EXIST (subquery) Die Wert des Datenfelds ist in der auswählten Menge vorhanden. GROUP BY Spaltenname1 [, Spaltenname2,] ORDER BY Spaltenname1 [, Spaltenname2,]	REFERENCES Tabellenname(Definiert eine Spalte als Fremdschlüssel
DECIMAL Numerischer Datentyp (Festkommazahl) Numerischer Datentyp (Oppelte Präzision) Numerischer Datentyp (Ganzzahl) DATE PRIMARY KEY (Spaltenname) PRIMARY KEY (Spaltenname) REFERENCES Tabellenname(Primärschlüsselspaltenname) REFERENCES Tabellenname(Primärschlüsselspaltenname) Numerischer Datentyp (Ganzzahl) Datum (Format DD. MM.YYYY) Erstellung eines Primärschlüssels Erstellung einer Fremdschlüssels Erstellung einer Fremdschlüssels-Beziehung PRIMARY KEY (Spaltenname) REFERENCES Tabellenname DROP TABLE Tabellenname Löscht eine Tabelle Befehle, Klauseln, Attribute SELECT * Spaltenname1 [, Spaltenname2,] Wählt die Spalten einer oder mehrerer Tabellen, deren Inhalte in die Liste aufgenommen werden sollen; alle Spalten (*) oder die namentlich aufgeführten Name der Tabelle oder Namen der Tabellen, aus denen die Daten der Ausgabe stammen sollen SELECT FROM Name der Tabelle oder Namen der Tabellen, aus denen die Daten der Ausgabe stammen sollen Unterabfrage (subquery), die in eine äußere Abfrage eingebettet ist. Das Ergebnis der Unterabfrage wird wie eine Tabelle – hier mit Namen "tb" – behandelt. WHERE) As tbl WHERE SELECT DISTINCT Eliminiert Redundanzen, die in einer Tabellen auftreten können, Werte werden jeweils nur einmal angezeigt. JOIN / INNER JOIN Liefert nur die Datensätze zweier Tabellen, die gleiche Datenwerte enthalten Liefert von der erstegenannten (linken) Tabelle alle Datensätze und von der ersten Tabelle jene, deren Datenwerte mit denen der ersten Tabelle übereinstimmen RIGHT JOIN / RIGHT OUTER JOIN Liefert von der zweiten (rechten) Tabelle alle Datensätze und von der ersten Tabelle jene, deren Datenwerte mit denen der zweiten Tabelle übereinstimmen Bedringung, nach der Datensätze ausgewählten Werden sollen WHERE EXISTS (subquery) WHERE ENSTS (subquery) Die Bedringungen EXISTS prüt, bo die Suchbedingung einer Unterabfrage mindestens eine Zeite zurückliefert. NOT EXIST negiert die Bedingung. WHERE ENST (subquery) Der Wert des Datenfields ist in der auswählten Menge vorh	CHARACTER	Textdatentvn
Numerischer Datentyp (Doppelte Präzision)	DECIMAL	
Numerischer Datentyp (Ganzzahl)	DOUBLE	
DALIM (Format DD.MM.YYYY) FRIMARY KEY (Spaltenname) FREGEIGN KEY (Spaltenname) REFERENCES Tabellenname(Primärschlüsselspaltenname) Befehle, Klausein, Attribute SELECT * Spaltenname1 [, Spaltenname2,] FROM SELECT * Spaltenname1 [, Spaltenname2,] Wählt die Spalten einer oder mehrerer Tabellen, deren Inhalte in die Liste aufgenommen werden sollen; alle Spalten (*) oder die namentlich aufgeführten Name der Tabelle oder Namen der Tabellen, aus denen die Daten der Ausgabe stammen sollen SELECT FROM (SELECT FROM WHERE) As tbl WHERE SELECT DISTINCT Eliminiert Redundanzen, die in einer Tabellen auftreten können, Werte werden jeweils nur einmal angezeigt. JOIN / INNER JOIN Liefert nur die Datensätze zweier Tabellen auftreten können, Werte werden jeweils nur einmal angezeigt. Liefert nur die Datensätze zweier Tabelle alle Datensätze und von der zweiten Tabelle jene, deren Datenwerte mit denen der ersten Tabelle jene, deren Datenwerte mit denen der ersten Tabelle jene, deren Datenwerte mit denen der ersten Tabelle jene, deren Datenwerte mit denen der zweiten Tabelle jene, deren Datenwerte mit denen der ersten Tabelle jene, deren Datenwerte mit denen der suweiten Tabelle jene, deren Datenwerte mit denen der ersten Tabelle jene, deren Datenwerte mit denen der zweiten Tabelle jene, deren Datenwerte mit denen der suweiten Tabelle jene, deren Datenwerte mit denen der zweiten frechten Sollen WHERE NOT EXISTS (subquery) Die Bedingungen EXISTS prüft, do die Suchbedingung einer Unterabfrage mindestens eine Zeile zurückliefert. NOT EXIST negiert die Bedingung. WH	INTEGER	
FRIMARY KEY (Spaltenname) Erstellung eines Primärschlüssels	DATE	
FOREIGN KEY (Spaltenname) REFERENCES Tabellenname Löscht eine Tabelle Befehle, Klauseln, Attribute Wählt die Spalten einer oder mehrerer Tabellen, deren Inhalte in die Liste aufgenommen werden sollen; alle Spalten (*) oder die namentlich aufgeführten Name der Tabelle oder Namen der Tabellen, aus denen die Daten der Ausgabe stammen sollen Unterabfrage (subquery), die in eine äußere Abfrage eingebettet ist. SELECT Unterabfrage (subquery), die in eine äußere Abfrage eingebettet ist. Das Ergebnis der Unterabfrage wird wie eine Tabelle – hier mit Namen "tbl" – behandelt. FROM Unterabfrage wird wie eine Tabelle nauftreten können, Werte werden ieweils nur einmal angezeigt. JOIN / INNER JOIN Liefert von der erstgenannten (linken) Tabelle alle Datensätze und von der zweiten Tabelle jene, deren Datenwerte mit denen der ersten Tabelle übereinstimmen RiGHT JOIN / RIGHT OUTER JOIN Liefert von der zweiten (rechten) Tabelle alle Datensätze und von der zweiten Tabelle jene, deren Datenwerte mit denen der zweiten Tabelle übereinstimmen RiGHT SITT SITT SITT Seding, nach der Datensätze ausgewählt werden sollen Die Bedingung, nach der Datensätze ausgewählten Menge nicht vorhanden. Der Wert des Datenfelds ist in der auswählten Menge vorhanden. Der Wert des Datenfelds ist in der auswählten Menge vorhanden. Der Wert des Datenfelds ist in der auswählten Menge vorhanden. GROUP BY Spaltenname1 ["Spaltenname2,] Gruppierung (Aggregation) nach Inhalt des genannten Feldes Gruppierung (Aggregation) nach Inhalt des genannten Felder	PRIMARY KEY (Spaltenname)	
REFERENCES Tabellenname DROP TABLE Tabellenname Löscht eine Tabelle Befehle, Klausein, Attribute SELECT * Spaltenname1 [, Spaltenname2,] Wählt die Spalten einer oder mehrerer Tabellen, deren Inhalte in die Liste aufgenommen werden sollen; alle Spalten (*) oder die namentlich aufgeführten Name der Tabelle oder Namen der Tabellen, aus denen die Daten der Ausgabe stammen sollen Unterabfrage (subquery), die in eine äußere Abfrage eingebettet ist. Das Ergebnis der Unterabfrage wird wie eine Tabelle – hier mit Namen "tbl" – behandelt. FROM WHERE AS tbl WHERE SELECT DISTINCT Eilminiert Redundanzen, die in einer Tabellen auftreten können, Werte werden ieweils nur einmal angezeigt. Liefert nur die Datensätze zweier Tabellen, die gleiche Datenwerte enthalten Liefert von der erstgenannten (linken) Tabelle alle Datensätze und von der zweiten Tabelle jene, deren Datenwerte mit denen der ersten Tabelle übereinstimmen Liefert von der zweiten (rechten) Tabelle alle Datensätze und von der ersten Tabelle iene, deren Datenwerte mit denen der zweiten Tabelle übereinstimmen Liefert von der Datensätze ausgewählt werden sollen Die Bedingung, nach der Datensätze ausgewählt werden sollen Die Wert des Datenfelds ist in der auswählten Menge vorhanden. Der Wert des Datenfelds ist in der auswählten Menge vorhanden. Gruppierung (Aggregation) nach Inhalt des genannten Feldes Gruppierung (Aggregation) nach Inhalt des genannten Feldes Gruppierung (Aggregation) nach Inhalt des genannten Feldes Gruppierung (Aggregation) Peteken Feldes oder der genannten Felder Gruppierung (Aggregation) Feldes oder der genannten F		
Befehle, Klauseln, Attribute SELECT * Spaltenname1 [, Spaltenname2,] Wählt die Spalten einer oder mehrerer Tabellen, deren Inhalte in die Liste aufgenommen werden sollen; alle Spalten (*) oder die namentlich aufgeführten Name der Tabelle oder Namen der Tabellen, aus denen die Daten der Ausgabe stammen sollen Unterabfrage (subquery), die in eine äußere Abfrage eingebettet ist. Das Ergebnis der Unterabfrage wird wie eine Tabelle – hier mit Namen "tbl" – behandelt. FROM (SELECT FROM WHERE) AS tbl WHERE SELECT DISTINCT Eliminiert Redundanzen, die in einer Tabellen auffreten können, Werte werden jeweils nur einmal angezeigt. JOIN / INNER JOIN Liefert nur die Datensätze zweier Tabellen, die gleiche Datenwerte enthalten Liefert von der erstgenannten (linken) Tabelle alle Datensätze und von der zweiten Tabelle jene, deren Datenwerte mit denen der ersten Tabelle übereinstimmen RIGHT JOIN / RIGHT OUTER JOIN Liefert von der zweiten (rechten) Tabelle alle Datensätze und von der ersten Tabelle jene, deren Datenwerte mit denen der zweiten Tabelle übereinstimmen WHERE MOT EXISTS (subquery) Die Bedingung, nach der Datensätze ausgewählt werden sollen WHERE NOT EXISTS (subquery) Die Bedingungen EXISTS prüft, ob die Suchbedingung einer Unterabfrage mit destens eine Zeile zurückliefert. NOT EXIST negiert die Bedingung. WHERE NOT IN (subquery) Der Wert des Datenfelds ist in der auswählten Menge nicht vorhanden. GROUP BY Spaltenname1 [,Spaltenname2,] Gruppierung (Aggregation) nach Inhalt des genannten Feldes Sortierung nach Inhalt des genannten Felder	REFERENCES Tabellenname(Listellung einer Fremuschlussel-Beziehung
Befehle, Klauseln, Attribute SELECT * Spaltenname1 [, Spaltenname2,] Wählt die Spalten einer oder mehrerer Tabellen, deren Inhalte in die Liste aufgenommen werden sollen; alle Spalten (*) oder die namentlich aufgeführten Name der Tabelle oder Namen der Tabellen, aus denen die Daten der Ausgabe stammen sollen SELECT FROM (SELECT FROM WHERE) AS tbl WHERE) SELECT DISTINCT Eliminiert Redundanzen, die in einer Tabellen auftreten können, Werte werden jeweils nur einmal angezeigt. Liefert nur die Datensätze zweier Tabellen, die gleiche Datenwerte enthalten Liefert von der erstgenannten (linken) Tabelle alle Datensätze und von der zweiten Tabelle jene, deren Datenwerte mit denen der ersten Tabelle übereinstimmen RIGHT JOIN / RIGHT OUTER JOIN Liefert von der zweiten (rechten) Tabelle alle Datensätze und von der ersten Tabelle übereinstimmen Liefert von der zweiten (rechten) Tabelle alle Datensätze und von der ersten Tabelle übereinstimmen WHERE MOT EXISTS (subquery) Die Bedingung, nach der Datensätze ausgewählt werden sollen WHERE NOT EXISTS (subquery) Die Bedingungen EXISTS pruft, ob die Suchbedingung einer Unterabfrage mindestens eine Zeile zurückliefert. NOT EXIST negiert die Bedingung. WHERE NOT IN (subquery) Der Wert des Datenfelds ist in der auswählten Menge vorhanden. GROUP BY Spaltenname1 [,Spaltenname2,] Gruppierung (Aggregation) nach Inhalt des genannten Felder	DROP TABLE Tabellenname	Löscht eine Tabelle
Aufgenommen werden sollen; alle Spalten (*) oder die namentlich aufgeführten Name der Tabelle oder Namen der Tabellen, aus denen die Daten der Ausgabe stammen sollen SELECT FROM (SELECT) FROM WHERE) AS tbl WHERE SELECT DISTINCT Eliminiert Redundanzen, die in einer Tabellen auftreten können, Werte werden jeweils nur einmal angezeigt. JOIN / INNER JOIN Liefert nur die Datensätze zweier Tabellen, die gleiche Datenwerte enthalten Liefert von der erstgenannten (linken) Tabelle alle Datensätze und von der zweiten Tabelle jene, deren Datenwerte mit denen der ersten Tabelle übereinstimmen RIGHT JOIN / RIGHT OUTER JOIN Liefert von der zweiten (rechten) Tabelle alle Datensätze und von der steen Tabelle jene, deren Datenwerte mit denen der zweiten Tabelle übereinstimmen Liefert von der zweiten (rechten) Tabelle alle Datensätze und von der ersten Tabelle jene, deren Datenwerte mit denen der zweiten Tabelle übereinstimmen Liefert von der zweiten (rechten) Tabelle alle Datensätze und von der ersten Tabelle jene, deren Datenwerte mit denen der zweiten Tabelle übereinstimmen Liefert von der zweiten (rechten) Tabelle alle Datensätze und von der ersten Tabelle jene, deren Datenwerte mit denen der zweiten Tabelle übereinstimmen Liefert von der zweiten (rechten) Tabelle alle Datensätze und von der ersten Tabelle jene, deren Datenwerte mit denen der zweiten Tabelle übereinstimmen Liefert von der zweiten (rechten) Tabelle alle Datensätze und von der ersten Tabelle jene, deren Datenwerte mit denen der zweiten Tabelle übereinstimmen WHERE EXISTS (subquery) Die Bedingungn exiSTS prüft, ob die Suchbedingung einer Unterabfrage mindestens eine Zeile zurückliefert. NOT EXIST negiert die Bedingung. WHERE IN (subquery) Der Wert des Datenfelds ist in der auswählten Menge vorhanden. Gruppierung (Aggregation) nach Inhalt des genannten Feldes ORDER BY Spaltenname1 [Spaltenname2,] Sortierung nach Inhalt des genannten Feldes oder der genannten Felder	Befehle, Klauseln, Attribute	
Name der Tabelle oder Namen der Tabellen, aus denen die Daten der Ausgabe stammen sollen Unterabfrage (subquery), die in eine äußere Abfrage eingebettet ist. Das Ergebnis der Unterabfrage wird wie eine Tabelle – hier mit Namen "tbl" – (SELECT FROM WHERE) AS tbl WHERE SELECT DISTINCT Eliminiert Redundanzen, die in einer Tabellen auftreten können, Werte werden jeweils nur einmal angezeigt. JOIN / INNER JOIN Liefert nur die Datensätze zweier Tabellen, die gleiche Datenwerte enthalten Liefert JOIN / LEFT OUTER JOIN Liefert von der erstgenannten (linken) Tabelle alle Datensätze und von der zweiten Tabelle jene, deren Datenwerte mit denen der ersten Tabelle übereinstimmen RIGHT JOIN / RIGHT OUTER JOIN Liefert von der zweiten (rechten) Tabelle alle Datensätze und von der ersten Tabelle iene, deren Datenwerte mit denen der zweiten Tabelle übereinstimmen WHERE WHERE Sedingung, nach der Datensätze ausgewählt werden sollen WHERE Sedingung, nach der Datensätze ausgewählt werden sollen WHERE NOT EXISTS (subquery) Die Bedingungen EXISTS prüft, ob die Suchbedingung einer Unterabfrage mindestens eine Zeile zurückliefert. NOT EXIST negiert die Bedingung. WHERE IN (subquery) Der Wert des Datenfelds ist in der auswählten Menge vorhanden. GROUP BY Spaltenname1 [,Spaltenname2,] Gruppierung (Aggregation) nach Inhalt des genannten Feldes ORDER BY Spaltenname1 [,Spaltenname2,]	SELECT * Spaltenname1 [, Spaltenname2,]	Wählt die Spalten einer oder mehrerer Tabellen, deren Inhalte in die Liste aufgenommen werden sollen: alle Spalten (*) oder die namentlich aufgeführten
FROM (SELECT FROM WHERE) AS tbl WHERE SELECT DISTINCT Eliminiert Redundanzen, die in einer Tabellen auftreten können, Werte werden jeweils nur einmal angezeigt. JOIN / INNER JOIN Liefert nur die Datensätze zweier Tabellen, die gleiche Datenwerte enthalten Liefert von der erstgenannten (linken) Tabelle alle Datensätze und von der zweiten Tabelle jene, deren Datenwerte mit denen der ersten Tabelle übereinstimmen RIGHT JOIN / RIGHT OUTER JOIN Liefert von der zweiten (rechten) Tabelle alle Datensätze und von der ersten Tabelle jene, deren Datenwerte mit denen der zweiten Tabelle übereinstimmen WHERE WHERE EXISTS (subquery) WHERE EXISTS (subquery) WHERE IN (subquery) WHERE IN (subquery) Der Wert des Datenfelds ist in der auswählten Menge vorhanden. Der Wert des Datenfelds ist in der auswählten Menge nicht vorhanden. Gruppierung (Aggregation) nach Inhalt des genannten Feldes Sortierung nach Inhalt des genannten Feldes	FROM	Name der Tabelle oder Namen der Tabellen, aus denen die Daten der Ausgabe
Das Ergebnis der Unterabfrage wird wie eine Tabelle – hier mit Namen "tbl" – behandelt.	SELECT	Unterabfrage (subquery), die in eine äußere Abfrage eingebettet ist.
WHERE) AS tbl WHERE SELECT DISTINCT Eliminiert Redundanzen, die in einer Tabellen auftreten können, Werte werden jeweils nur einmal angezeigt. JOIN / INNER JOIN Liefert nur die Datensätze zweier Tabellen, die gleiche Datenwerte enthalten Liefert von der erstgenannten (linken) Tabelle alle Datensätze und von der zweiten Tabelle jene, deren Datenwerte mit denen der ersten Tabelle übereinstimmen RIGHT JOIN / RIGHT OUTER JOIN Liefert von der zweiten (rechten) Tabelle alle Datensätze und von der ersten Tabelle jene, deren Datenwerte mit denen der zweiten Tabelle übereinstimmen WHERE WHERE EXISTS (subquery) Die Bedingung, nach der Datensätze ausgewählt werden sollen WHERE NOT EXISTS (subquery) Die Bedingungen EXISTS prüft, ob die Suchbedingung einer Unterabfrage mindestens eine Zeile zurückliefert. NOT EXIST negiert die Bedingung. WHERE IN (subquery) Der Wert des Datenfelds ist in der auswählten Menge vorhanden. WHERE NOT IN (subquery) Der Wert des Datenfelds ist in der auswählten Menge nicht vorhanden. GROUP BY Spaltenname1 [,Spaltenname2,] Gruppierung (Aggregation) nach Inhalt des genannten Feldes ORDER BY Spaltenname1 [,Spaltenname2,]	(SELECT	Das Ergebnis der Unterabfrage wird wie eine Tabelle – hier mit Namen "tbl" –
jeweils nur einmal angezeigt. JOIN / INNER JOIN Liefert nur die Datensätze zweier Tabellen, die gleiche Datenwerte enthalten Liefert von der erstgenannten (linken) Tabelle alle Datensätze und von der zweiten Tabelle jene, deren Datenwerte mit denen der ersten Tabelle übereinstimmen Liefert von der zweiten (rechten) Tabelle alle Datensätze und von der ersten Tabelle jene, deren Datenwerte mit denen der zweiten Tabelle übereinstimmen WHERE WHERE EXISTS (subquery) WHERE NOT EXISTS (subquery) WHERE NOT IN (subquery) WHERE NOT IN (subquery) GROUP BY Spaltenname1 [,Spaltenname2,] Jeweils nur einmal angezeigt. Liefert von der zweiter Tabellen, die gleiche Datenwerte enthalten Liefert von der zweiten (rechten) Tabelle alle Datensätze und von der ersten Tabelle ibereinstimmen Bedingung, nach der Datensätze ausgewählt werden sollen Die Bedingungen EXISTS prüft, ob die Suchbedingung einer Unterabfrage mindestens eine Zeile zurückliefert. NOT EXIST negiert die Bedingung. Der Wert des Datenfelds ist in der auswählten Menge vorhanden. Der Wert des Datenfelds ist in der auswählten Menge nicht vorhanden. Gruppierung (Aggregation) nach Inhalt des genannten Feldes ORDER BY Spaltenname1 [,Spaltenname2,] Sortierung nach Inhalt des genannten Feldes oder der genannten Felder	WHERE) AS tbl	
Liefert von der erstgenannten (linken) Tabelle alle Datensätze und von der zweiten Tabelle jene, deren Datenwerte mit denen der ersten Tabelle übereinstimmen RIGHT JOIN / RIGHT OUTER JOIN RIGHT OUTER JOIN Liefert von der zweiten (rechten) Tabelle alle Datensätze und von der ersten Tabelle jene, deren Datenwerte mit denen der zweiten Tabelle übereinstimmen WHERE Bedingung, nach der Datensätze ausgewählt werden sollen WHERE EXISTS (subquery) Die Bedingungen EXISTS prüft, ob die Suchbedingung einer Unterabfrage mindestens eine Zeile zurückliefert. NOT EXIST negiert die Bedingung. WHERE IN (subquery) Der Wert des Datenfelds ist in der auswählten Menge vorhanden. Der Wert des Datenfelds ist in der auswählten Menge nicht vorhanden. GROUP BY Spaltenname1 [,Spaltenname2,] Gruppierung (Aggregation) nach Inhalt des genannten Feldes Sortierung nach Inhalt des genannten Feldes		jeweils nur einmal angezeigt.
Liefert von der erstgenannten (linken) Tabelle alle Datensätze und von der zweiten Tabelle jene, deren Datenwerte mit denen der ersten Tabelle übereinstimmen RIGHT JOIN / RIGHT OUTER JOIN RIGHT OUTER JOIN Liefert von der zweiten (rechten) Tabelle alle Datensätze und von der ersten Tabelle jene, deren Datenwerte mit denen der zweiten Tabelle übereinstimmen WHERE Bedingung, nach der Datensätze ausgewählt werden sollen WHERE EXISTS (subquery) Die Bedingungen EXISTS prüft, ob die Suchbedingung einer Unterabfrage mindestens eine Zeile zurückliefert. NOT EXIST negiert die Bedingung. WHERE IN (subquery) Der Wert des Datenfelds ist in der auswählten Menge vorhanden. Der Wert des Datenfelds ist in der auswählten Menge nicht vorhanden. GROUP BY Spaltenname1 [,Spaltenname2,] Gruppierung (Aggregation) nach Inhalt des genannten Feldes Sortierung nach Inhalt des genannten Feldes	JOIN / INNER JOIN	Liefert nur die Datensätze zweier Tabellen, die gleiche Datenwerte enthalten
Liefert von der zweiten (rechten) Tabelle alle Datensätze und von der ersten Tabelle jene, deren Datenwerte mit denen der zweiten Tabelle übereinstimmen WHERE WHERE EXISTS (subquery) WHERE NOT EXISTS (subquery) WHERE IN (subquery) WHERE NOT IN (subquery) WHERE NOT IN (subquery) Der Wert des Datenfelds ist in der auswählten Menge vorhanden. WHERE NOT IN (subquery) Der Wert des Datenfelds ist in der auswählten Menge nicht vorhanden. GROUP BY Spaltenname1 [,Spaltenname2,] ORDER BY Spaltenname1 [,Spaltenname2,] Sortierung nach Inhalt des genannten Feldes	LEFT JOIN / LEFT OUTER JOIN	Liefert von der erstgenannten (linken) Tabelle alle Datensätze und von der zweiten
WHERE EXISTS (subquery) WHERE NOT EXISTS (subquery) WHERE IN (subquery) WHERE NOT IN (subquery) WHERE NOT IN (subquery) GROUP BY Spaltenname1 [,Spaltenname2,] Die Bedingungen EXISTS prüft, ob die Suchbedingung einer Unterabfrage mindestens eine Zeile zurückliefert. NOT EXIST negiert die Bedingung. Der Wert des Datenfelds ist in der auswählten Menge vorhanden. Gruppierung (Aggregation) nach Inhalt des genannten Feldes ORDER BY Spaltenname1 [,Spaltenname2,] Sortierung nach Inhalt des genannten Feldes	RIGHT JOIN / RIGHT OUTER JOIN	Liefert von der zweiten (rechten) Tabelle alle Datensätze und von der ersten Tabelle
WHERE EXISTS (subquery) WHERE NOT EXISTS (subquery) WHERE IN (subquery) WHERE NOT IN (subquery) WHERE NOT IN (subquery) GROUP BY Spaltenname1 [,Spaltenname2,] ORDER BY Spaltenname1 [,Spaltenname2,] Die Bedingungen EXISTS prüft, ob die Suchbedingung einer Unterabfrage mindestens eine Zeile zurückliefert. NOT EXIST negiert die Bedingung. Der Wert des Datenfelds ist in der auswählten Menge vorhanden. Gruppierung (Aggregation) nach Inhalt des genannten Feldes Sortierung nach Inhalt des genannten Feldes oder der genannten Felder	WHERE	
WHERE NOT EXISTS (subquery) WHERE IN (subquery) WHERE NOT IN (subquery) Der Wert des Datenfelds ist in der auswählten Menge vorhanden. Der Wert des Datenfelds ist in der auswählten Menge nicht vorhanden. Der Wert des Datenfelds ist in der auswählten Menge nicht vorhanden. GROUP BY Spaltenname1 [,Spaltenname2,] ORDER BY Spaltenname1 [,Spaltenname2,] Sortierung nach Inhalt des genannten Feldes	WHERE EXISTS (subquery)	
WHERE IN (subquery) WHERE NOT IN (subquery) GROUP BY Spaltenname1 [,Spaltenname2,] ORDER BY Spaltenname1 [,Spaltenname2,] Der Wert des Datenfelds ist in der auswählten Menge vorhanden. Der Wert des Datenfelds ist in der auswählten Menge nicht vorhanden. Gruppierung (Aggregation) nach Inhalt des genannten Feldes Sortierung nach Inhalt des genannten Feldes oder der genannten Felder		
WHERE NOT IN (subquery) Der Wert des Datenfelds ist in der auswählten Menge nicht vorhanden. GROUP BY Spaltenname1 [,Spaltenname2,] ORDER BY Spaltenname1 [,Spaltenname2,] Sortierung nach Inhalt des genannten Feldes oder der genannten Felder		
GROUP BY Spaltenname1 [,Spaltenname2,] Gruppierung (Aggregation) nach Inhalt des genannten Feldes ORDER BY Spaltenname1 [,Spaltenname2,] Sortierung nach Inhalt des genannten Feldes oder der genannten Felder	AND THE PARTY OF T	
ORDER BY Spaltenname1 [,Spaltenname2,] Sortierung nach Inhalt des genannten Feldes oder der genannten Felder		
MOU DEOU		