

SQL-Befehls-Referenz

Auswahl-Abfragen

| Ist was? | Befehl |
|----------------|--|
| Grundbefehl | <code>SELECT { * [Tabelle.]Spalte1 [, [Tabelle.]Spalte2 [,...]] } FROM Tabelle [WHERE Suchbedingung];</code> |
| Such-Bedingung | <code>... WHERE [Tabelle.]Spalte1 {= > < >= <= <>} Wert1 [{OR AND [NOT]} [Tabelle.]Spalte2 {= > < >= <= <>} Wert2] [...];</code> |
| Such-Bedingung | <code>... WHERE [Tabelle.]Spalte BETWEEN Wert1 AND Wert2 [...];</code> |
| Such-Bedingung | <code>... WHERE [Tabelle.]Spalte [NOT] LIKE 'Muster' [...];</code> |
| Such-Bedingung | <code>... WHERE [Tabelle.]Spalte [NOT] IN (Wert1, Wert2 [, ...]) [...];</code> |
| Sortierung | <code>... [ORDER BY [Tabelle.]Spalte {ASC DESC}];</code> |

Aktions-Abfragen

| Tut was? | Befehl |
|-----------------------|---|
| Tabelle anlegen | <code>CREATE TABLE [IF NOT EXISTS] Tabelle (Spalte1 Datentyp1 [PRIMARY KEY] , Spalte2 Datentyp2 [NOT NULL] [UNIQUE] [DEFAULT Wert] , ...);</code> |
| Tabelle löschen | <code>DROP TABLE [IF EXISTS] Tabelle;</code> |
| Eintrag einfügen | <code>INSERT INTO Tabelle (Spalte1, Spalte2, ...) VALUES (Wert1, Wert2, ...);</code> |
| Eintrag aktualisieren | <code>UPDATE Tabelle SET Spalte1 = Wert1, Spalte2 = Wert2, ... WHERE Suchbedingung;</code> |
| Eintrag löschen | <code>DELETE FROM Tabelle WHERE Suchbedingung;</code> |

Legende

| Heißt was? | Zeichen |
|---------------------|--|
| Optionales Argument | <code>[Argument]</code> (eckige Klammern) |
| Auswahl-Argument | <code>{Argument1 Argument2}</code> (geschweifte Klammern und senkrechter Strich) |