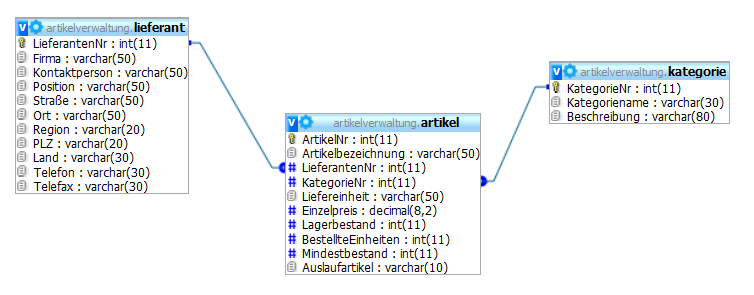
**Abfragen zur Artikelverwaltung:**



**Abfragen zur Tabelle Artikelverwaltung**

1. Welche Artikel sind in unserer Datenbank enthalten und wie viel kosten diese? (Der teuerste Artikel soll zuerst angezeigt werden)

SELECT \*

FROM `artikel`

ORDER BY Einzelpreis DESC;

1. Welche Artikel werden in der Liefereinheit in 12 x …. geliefert?

SELECT \*

FROM `artikel`

WHERE Liefereinheit LIKE '12 x%';

1. Welche Artikel kosten mehr als 45 Euros?

SELECT \*

FROM `artikel`

WHERE Einzelpreis > 45;

1. Welche Artikel kosten zwischen 20 und 80 Euro? Diese sollen absteigend nach dem Preis angezeigt werden!

SELECT \*

FROM `artikel`

WHERE Einzelpreis BETWEEN '20' AND '80';

1. Welche Artikel verkaufen wir, die mit C oder Q beginnen?

SELECT \*

FROM `artikel`

WHERE Artikelbezeichnung LIKE 'C%' OR Artikelbezeichnung LIKE 'Q%';

1. Von welchen Artikeln haben wir keine mehr auf Lager?

SELECT \*

FROM `artikel`

WHERE Lagerbestand = '0';

1. Bei welchen Artikeln sind aktuell Einheiten bestellt? Zeige dabei die Artikelbezeichnung, den Einzelpreis, den Lagerbestand sowie die bestellten Einheiten!

SELECT Artikelbezeichnung, Einzelpreis, Lagerbestand, BestellteEinheiten

FROM `artikel`

WHERE BestellteEinheiten > '0';

1. Zeige je Artikel den aktuellen Lagerbestandswert an! Diese sollen nach dem Lagerbestandwert absteigend angezeigt werden.

SELECT \*

FROM `artikel`

ORDER BY Lagerbestand DESC;

1. Wie 8., jedoch sollen Artikel ohne Lagerbestandwert nicht angezeigt werden.

SELECT \*

FROM `artikel`

WHERE Lagerbestand > 0

ORDER BY Lagerbestand DESC;

1. Was ist der Lagerbestandswert von allen Artikeln zusammen?

SELECT SUM(Lagerbestand) 'Insgesamter Lagerbestand'

FROM `artikel`;

1. Bei welchen Artikeln ist der Mindestbestand bereits unterschritten?

SELECT \*

FROM `artikel`

WHERE Lagerbestand < Mindestbestand;

1. Welche Lieferanten kommen aus Deutschland? Zeige Name und Adresse!

SELECT Kontaktperson, Straße, PLZ, Ort, Region, Land

FROM `lieferant`

WHERE Land LIKE 'Deutschland';

1. Welche Lieferanten kommen aus Deutschland oder der USA?

SELECT \*

FROM `lieferant`

WHERE Land LIKE 'Deutschland' OR Land LIKE 'USA' ;

1. Wie viele Lieferanten kommen aus welchem Land? Ordne diese Abfrage nach dem ABC.

SELECT Land, COUNT(Land) AS "Lieferanten"

FROM `lieferant`

GROUP BY Land;

1. Wie 14, jedoch soll die USA und Schweden nicht angezeigt werden.

SELECT Land, COUNT(Land) AS "Lieferanten"

FROM `lieferant`

WHERE Land NOT IN ("USA", "Schweden")

GROUP BY Land;