MySQL: Alias / Schlüsselwort AS

Beispiel: Gleichnamige Attribute

SELECT

FROM

kunden, orte

WHERE

postleitzahl = postleitzahl

???

Welches Attribut
gehört zu welcher
Tabelle?!

Beispiel: Gleichnamige Attribute

SELECT

FROM

kunden, orte

WHERE

kunden.postleitzahl = orte.postleitzahl

Aliasse (Kürzel; Singular = "Alias")

SELECT

FROM

kunden AS k, orte AS o

WHERE k.postleitzahl = o.postleitzahl

Auf die Tabelle "kunden" können wir ab sofort mit "k" zugreifen

Aliasse

SELECT

k.name, o.name

FROM

kunden AS k, orte AS o

WHERE k.postleitzahl = o.postleitzahl

Wenn Aliasse definiert werden, müssen sie verwendet werden!

FALSCH:

SELECT

kunden.name, orte.name

FROM

kunden AS k, orte as o

WHERE

k.postleitzahl = o.postleitzahl

Auch möglich bei Attributen:

Alias

SELECT

k.name, o.postleitzahl AS plz

FROM

kunden AS k, orte AS o

WHERE k.postleitzahl = o.postleitzahl

Schlüsselwort AS

Das Schlüsselwort AS kann weggelassen werden:

SELECT

k.name, o.postleitzahl plz

FROM

kunden k, orte o

WHERE k.postleitzahl = o.postleitzahl

Übung

Finden Sie die Fehler in dieser Abfrage:

```
SELECT
    kunden.name, orte.postleitzahl, orte.name
FROM
    kunden AS k, orte
WHERE
    k.postleitzahl = o.postleitzahl
AND
    k.name LIKE 'M%'
```

Lösung:

Finden Sie die Fehler in dieser Abfrage:

```
SELECT
  kunden.name, orte.postleitzahl, orte.name
FROM
  kunden AS k, orte
WHERE
  k.postleitzahl = o.postleitzahl
AND
  k.name LIKE 'M%'
```