|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| MySQL SELECT -4- | Einführung | Kaufm. Assistenten |

Suchen von Daten in mehreren MySql-Tabelle

Auch dieses Problem lässt sich relativ einfach lösen: Zuerst mal benötigen wir mindestens zwei Tabellen, die miteinander verknüpft werden können. Beispiel:

 **umsatz kunden orte**



Ziel: Es sollen alle Kundenumsätze der vergangenen Monate zusammen­gefasst werden und zusammen mit der kompletten Adresse des Kunden in der Ausgabe erscheinen.

Lösung:

Verknüpfung zwischen kunden.plz und orte.oid

sowie zwischen umsatz.kid und kunden.id

und Durchführen einer komplexen Select-Abfrage, wichtig ist vor allem dass man darauf achtet keine Feldnamen doppelt zu vergeben, daher id kid oid. Durch Verwendung der Klausel with rollup ermittelt mysql auch Zwischensummen für die durch den Order-Befehl erzeugten Hauptgruppen, in diesem Fall der an erster Stelle stehende Wert id

select id,vorname,nachname,str,plz,ortsname,datum,sum(umsatz) as umsatz

from kunden,umsatz,orte

where id=kid and oid=plz

group by id, datum

with rollup

Am Wert null im datum bei den durch rollup erzeugten Zeilen kann man erkennen, dass es sich um einen von mysql er­mittelten Zwischenwert han­delt.