

Thursday, September 25, 2008

beste PLZ

Wie erreicht man einen besten Treffer auf ein Datenfeld mit Postleitzahlen, wenn nur mit weniger als 5 Stellen eingetragen sind bzw. der User nur die ersten X 2

Ich will das an einem Beispiel zeigen:

Eingabe User: 12345
in Datenbank: 123

Um die Zahlen vergleichbar zu machen, müssen zwei Nullen angehängen werden
 $neue_plz_db = alte_plz_db * 10^{(5-länge_alte_plz)}$

-> $neue_plz_db = 12300$

Entsprechendes muß aus mit der eingegebenen PLZ des Users erfolgen für den 5 ist.

Allgemein könnte eine Abfrage in MySQL so aussehen:

```
select id from region
      where ('$uplz' like concat(plz,'%') or plz like concat($uplz,'%'))
      order by
      abs(plz*pow(10,(5-length(plz))) - ($uplz*pow(10,(5-length($uplz))))
      limit 1";
```

$\$uplz :=$ Eingabewert
 $plz :=$ Feld in Datenbank

Posted by Reiner Rusch in Tips at 17:04