

Führende Null in Ausgaben

02.05.2025 20:48:33

FAQ-Artikel-Ausdruck

Kategorie:	RRZE: Datenbanken::Firebird	Bewertungen:	0
Status:	öffentlich (Alle)	Ergebnis:	0.00 %
Sprache:	de	Letzte Aktualisierung:	17:31:23 - 19.02.2009

Symptom (öffentlich)

Problem (öffentlich)

Führende Null in Ausgaben

Lösung (öffentlich)

Zwar dient SQL nicht primär der Formatierung, aber so dann und wann ist es einfacher, wenn die Rückgabe eines Selects gleich direkt ausgegeben werden kann.
eine häufige Frage in dem Zusammenhang: Wie kann man eine Zahl mit führenden Nullen ausrichten?

Hier zwei Lösungen aus der firebird-support-Liste, die im Beispiel den Monat aus dem aktuellen Datum zweistellig darstellen. Die Lösung lässt sich leicht auf andere Zahlen übertragen.

Die erste Lösung ist die SQL-Lösung für Firebird ab 1.5:

```
select
CASE WHEN EXTRACT(MONTH FROM current_Date) < 10 THEN 0 ELSE " END
|| EXTRACT(MONTH FROM current_Date)
from rdb$database
```

Die zweite Lösung ist interessant und funktioniert auch mit älteren Firebird Versionen, die noch keine CASE unterstützen:

```
select substring(
Cast(
EXTRACT(MONTH FROM current_Date) +100
as VarChar(3))
from 2) as Month
from rdb$database
```