

## Datensätze pro Tabelle in einer DB

18.05.2024 10:32:22

FAQ-Artikel-Ausdruck

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

### Symptom (öffentlich)

### Problem (öffentlich)

Datensätze pro Tabelle in einer DB

### Lösung (öffentlich)

Mit folgender Stored Procedure kann man sich schnell einen Überblick über die Anzahl der Datensätze in allen Tabellen einer Datenbank verschaffen:

```
CREATE PROCEDURE SP_SERVERISTATISTIK
RETURNS (
TABLOAD VARCHAR(50),
TABSIZEN BIGINT)
AS
begin
for
SELECT RDB$RELATION_NAME
FROM RDB$RELATIONS
WHERE
(RDB$RELATION_NAME NOT LIKE 'RDB$%')
and
(RDB$VIEW_SOURCE IS NULL)
INTO
:TABLOAD
DO
BEGIN
execute statement 'SELECT CAST(COUNT(*) AS BIGINT) FROM "' || TABLOAD
|| '"';
INTO :TABSIZEN;
suspend;
END
end
```

Die erste Abfrage selektiert alle echten Tabellen (RDB\$VIEW\_SOURCE IS NULL), die keine Systemtabellen sind (RDB\$RELATION\_NAME NOT LIKE 'RDB\$%').

Pro Tabelle wird die Anzahl der Datensätze ausgelesen.

Diese Stored Procedure kann man wie eine Tabelle abfragen:

```
SELECT * FROM SP_SERVERISTATISTIK;
```