

SQL Abfrage gesucht

Source: <http://www.tech-archive.net/Archive/German/microsoft.public.de.sqlserver/2006-11/msg00176.html>

- *From:* "Michael Baumgartner" <baumgartner@xxxxxxxxxx>
 - *Date:* 8 Nov 2006 09:32:55 -0800
-

Hallo,

ich suche eine SQL Abfrage für eine View.

Folgendes:

Ich speichere in einer Tabelle verschiedene Versionen einer Datei. Es gibt eine Spalte version mit der Nummer der Version. Die höchste Nummer ist die neueste Version. Gleiche Dateien haben die gleiche version_group.

Im Moment sieht meine Abfrage zum ermitteln aller aktuellen Versionen so aus:

```
SELECT id, version_group, version, name FROM file
WHERE (version =
(SELECT MAX(v.version)
FROM file AS v
WHERE v.version_group =
file.version_group))
```

Ich habe das Gefühl das geht auch anders bzw. schneller also ohne die Unterabfrage. Also irgendwie mit GROUP BY und TOP 1 und ORDER BY version DESC

Wenn ich die neueste Version einer bestimmten Datei haben will dann sieht dies bei mir so aus:

```
SELECT TOP 1 id, version_group, version, name FROM file WHERE
version_group=@version_group ORDER BY version DESC
```

Was meint ihr!

Danke schon mal

.