

# GEVIS ERP DATENKOMPRIMIERUNG FÜR SQL-DATENBANKEN

GEVIS | SPEICHERPLATZREDUZIERUNG

## # Herausforderung – steigende Datenmengen

Es ist ein normaler Prozess, dass Ihre ERP-Datenbanken im Laufe der Jahre immer weiter wachsen, weil sich Ihre Datenbank stetig mit neuen Daten/Inhalten füllt.

Viele dieser Daten müssen aufgrund von gesetzlichen Vorschriften über einen längeren Zeitraum aufbewahrt werden und können daher nicht einfach gelöscht werden, um so die Größe der Datenbank klein zu halten.

Obgleich Speichersysteme in den letzten Jahren immer günstiger geworden sind, sind die Kosten hierfür nicht zu unterschätzen, da auch Kopien und Backups einer Datenbank erstellt werden und entsprechend Platz belegen.

## \* Unsere Lösung – Ihre Mehrwerte

### Lösung

Die Datenkomprimierung bietet, neben der gevis ERP Reorganisation, die Möglichkeit den Speicherplatzbedarf dauerhaft zu reduzieren ohne dabei die Systemgeschwindigkeit zu beeinträchtigen\*.

Durch die Komprimierung belegt jedes Feld nur noch so viele Byte, wie zur Speicherung des Inhaltes notwendig sind.

*\* Ausreichende CPU-Reserven vorausgesetzt*

### Mehrwerte

Mit der Datenkomprimierung sinkt neben dem Speicherbedarf Ihrer Echtzeitdatenbank auch der Speicherbedarf für die Testdatenbank\*\* und der Backups\*\*.

*\*\* Bei Neuerstellung*

## Voraussetzungen & Rahmenbedingungen

### Voraussetzung

- gevis ERP | BC Datenbank ab Version 10.0 und min. SQL Server 2014 Enterprise Version oder 2016 SP1 Standard

### Leistungen:

Umstellung der Datenbank (außerhalb der Geschäftszeiten)

- Komprimierung der Datenbank
- Verkleinerung der Datenbank
- Anpassung der Wartungspläne
- Dokumentation des Ergebnisses



Haben Sie weitere Fragen? Unser Vertrieb steht Ihnen gerne zur Verfügung.



**Maik Niggemann**  
Teamleiter Bestandskundenvertrieb

Tel.: +49 251 7000-3944  
Fax: +49 251 7000-3910  
Maik.Niggemann@gws.ms