



How to

## **Datenbankabbild erstellen**

Januar 2023





## Einleitung

Jedes dieser Hefte entspringt den Erfahrungen, die wir im Laufe der Jahre in Kundengesprächen, Schulungen oder als Nutzer von Marvin gemacht haben. Wir versuchen, unser Wissen möglichst einfach zu vermitteln.

Beachten Sie bitte, dass sich die Masken in Marvin ändern können. Unsere Anleitung entspricht grundsätzlich dem aktuellen Stand der Software zum Zeitpunkt der Erstellung. Wann eine Anleitung erstellt wurde, finden Sie auf der Titelseite.

Genug der Vorrede – fangen wir an.

Übrigens: Kennen Sie schon unseren Newsletter? Auf unserer Internetseite

<https://goecom.de/newsletter-archiv/>

finden Sie das Newsletter-Archiv mit den Newslettern der vergangenen Jahre. Und am Ende dieser Seite können Sie sich auch für den monatlichen Newsletter eintragen, um regelmäßig Infos und Tipps rund um Marvin zu erhalten.

## Vorwort

### Datensicherung

Es geht um Datensicherung. Mancher wird sich damit gar nicht beschäftigen wollen, mancher hält es für unnötig oder überflüssig, viele denken, ihnen wird schon nichts passieren. Leider nehmen immer noch viel zu wenig Computernutzer dieses Thema ernst – mit oft verhängnisvollen Folgen. Wir haben Betriebe erlebt, die existentiell gefährdet waren, weil nach einem Festplattencrash keine aktuelle Sicherung zur Verfügung stand, sondern nur Sicherungen, die älter als 3 Monate waren. Überlegen Sie einmal, wie viel Aufwand und Kosten damit verbunden ist, wenn Sie nur die Daten einer Woche nachträglich einpflegen müssten – Bestellungen, Rechnungen, Gutschriften, Umbuchungen, Kassendaten, Rechnungen etc.

#### **Marvin führt keine Sicherungen durch!**

Die Verantwortung für die Sicherung Ihrer Daten liegt einzig und allein bei Ihnen. Diese Aufgabe sollte kein Auszubildender durchführen, sondern entweder Mitarbeiter in verantwortlicher Stellung, ein besonderer Betreuer Ihres Computersystems oder der Inhaber selbst.

Auf den nächsten Seiten erklären wir Ihnen eine einfache Möglichkeit, aus Marvin heraus ein Abbild zu erstellen. Dieses Abbild können Sie benutzen, wenn Sie eine schnelle Sicherung benötigen – also z. B. vor Updates, vor der Durchführung von Systemprozeduren oder Preisänderungen.

## Systemabbild

Als die Macher von Marvin versuchen wir, unser Produkt so einfach und komfortabel wie möglich zu gestalten. Dies gilt auch und vor allem für grundlegende Funktionen und Notwendigkeiten des Computers.

Eine dieser Notwendigkeiten ist eine Datenbanksicherung vor umfangreichen Änderungen in Marvin. Um für den Fall, dass Ihr Rechner ausfällt, Vorsorge zu treffen und Ihre Kundendaten ohne Probleme auf einen anderen Rechner übertragen zu können, gibt es in Marvin eine integrierte Funktion zur Sicherung Ihrer Datenbank. **Beachten Sie bitte, dass diese Funktion nur dann wirklich sicher ist, wenn Sie die Datenbank auf ein externes Speichermedium (z.B. eine externe Festplatte) kopieren und dieses nach der Sicherung vom System trennen und mit nach Hause nehmen. Eine Sicherung auf demselben Rechner ist nur dann sinnvoll, wenn diese Sicherung z.B. für ein Update oder ähnliches benötigt wird.**

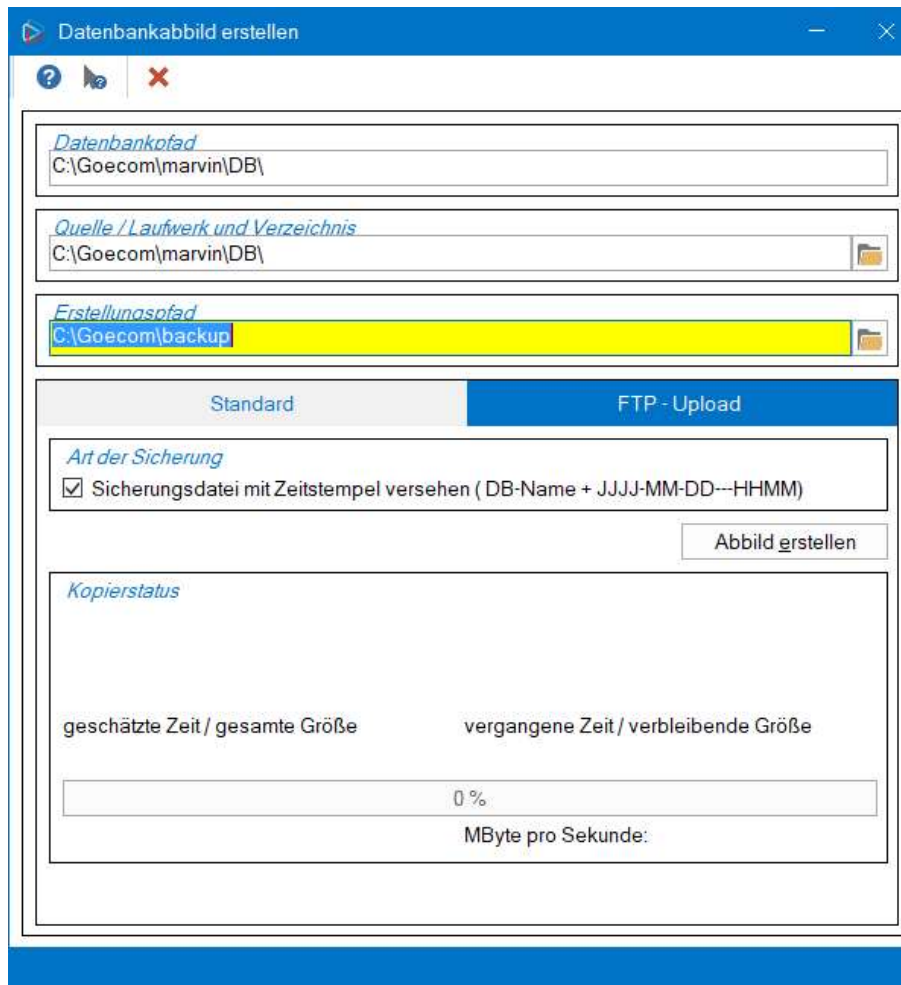
Bitte gehen Sie in Marvin unter „**Hilfsprogramme**“ auf den Menüpunkt „**Datenbankabbild erstellen**“. Nun erhalten Sie zunächst einen wichtigen Hinweis.



Warnhinweis

**Wenn Sie ein Mehrplatzsystem nutzen und das Datenbankabbild von Marvin über das Netzwerk kopieren, verlangsamt dies den Kopiervorgang und unter Umständen Ihr ganzes Netzwerk erheblich. Darüber hinaus kann die Datenbank irreparabel beschädigt werden, wenn während des Kopiervorganges die Netzwerkverbindung abreißt. Aus diesem Grund führen Sie die folgenden Schritte bitte wirklich ausschließlich auf Ihrem Server durch.**

Nach dem Klick auf „**Ok**“ öffnet sich das folgende Fenster:



Datenbankabbild erstellen

Datenbankpfad  
C:\Goecom\marvin\DB\

Quelle / Laufwerk und Verzeichnis  
C:\Goecom\marvin\DB\

Erstellungspfad  
C:\Goecom\backup

Standard FTP - Upload

Art der Sicherung  
 Sicherungsdatei mit Zeitstempel versehen ( DB-Name + JJJJ-MM-DD--HHMM)

Abbild erstellen

Kopierstatus

geschätzte Zeit / gesamte Größe	vergangene Zeit / verbleibende Größe
	0 %
	MByte pro Sekunde:

Angabe der Sicherungsparameter

Im Feld „**Erstellungspfad**“ geben Sie entweder den Pfad zu dem Verzeichnis ein, in das die Kopie abgelegt werden soll, oder Sie klicken auf die Schaltfläche rechts vom Eingabefeld und wählen im Windows-Explorer, der sich dann öffnet, den Ordner aus, in den die Kopie gesichert werden soll. Zusätzlich können Sie noch festlegen, dass die Kopie der Datenbank einen Zeitstempel erhält. Die Datenbank heißt dann nicht mehr einfach marvin.ca1, sondern beispielsweise marvin-2023-02-07--1732.ca1. Das ist dann hilfreich, wenn Sie regelmäßig Datenbankkopien in dasselbe Verzeichnis ablegen – so ist keine Gefahr des Überschreibens gegeben und Sie können die Datenbanken leicht nach Erstellungsdatum sortieren. Anschließend klicken Sie auf die Schaltfläche „**Abbild erstellen**“. Es kommt noch einmal eine Sicherheitsabfrage, ob das Abbild erstellt werden soll – und das war es auch schon. Marvin legt nun eine Kopie Ihrer Datenbank im angegebenen Ordner an.



## ***Wiederherstellung der Sicherung***

Wenn Sie nicht eine besondere Backup-Software verwenden, reicht es aus, die bestehende Datei marvin.ca1 umzubenennen in marvin.ca1.alt (oder ähnliches) und die gesicherte Datenbank in das Verzeichnis Goecom\Marvin\db\ als marvin.ca1 zurückzukopieren. Bevor Sie das tun, halten Sie bitte Rücksprache mit unserer Hotline – manchmal ist es nicht notwendig, eine Sicherung zurückzuspielen. Wenn Sie beispielsweise die Fehlermeldung „**Datenbank inkonsistent–Rollback läuft**“ erhalten, gibt es keine andere Möglichkeit, als diese Zeit abzuwarten – Marvin versucht, sich selbst zu reparieren. Jeder Versuch, das Rollback abubrechen, zerstört die Datenbank unwiderruflich.

Sie sehen, es ist alles eigentlich ganz einfach!



**Verantwortlich im Sinne des Presserechts und der geltenden Gesetzgebung für dieses Dokument:**

Goecom GmbH & Co. KG

Am Breilingsweg 11  
76709 Kronau

Tel.: +49 (0) 7253 / 9443-0

Fax: +49 (0) 7253 / 9443-77

Eingetragen im Handelsregister  
Mannheim unter HRA 705417

Komplementär:

Goecom Verwaltungs GmbH  
Eingetragen im Handelsregister  
Mannheim unter HRB 718726

Geschäftsführer:

Patric Leu  
Christian Riffel

---

**© Copyright 2023 Goecom GmbH & Co KG**

---

***Alle Rechte vorbehalten. Bilder, Texte und Gestaltung unterliegen dem Urheberrecht und internationalen Vereinbarungen zum Copyright. Vervielfältigung oder Kopie (auch auszugsweise) ohne ausdrückliche schriftliche Genehmigung des Urhebers untersagt.***

Goecom, Marvin und Marvin Power Print sind eingetragene Marken der Goecom GmbH & Co KG.