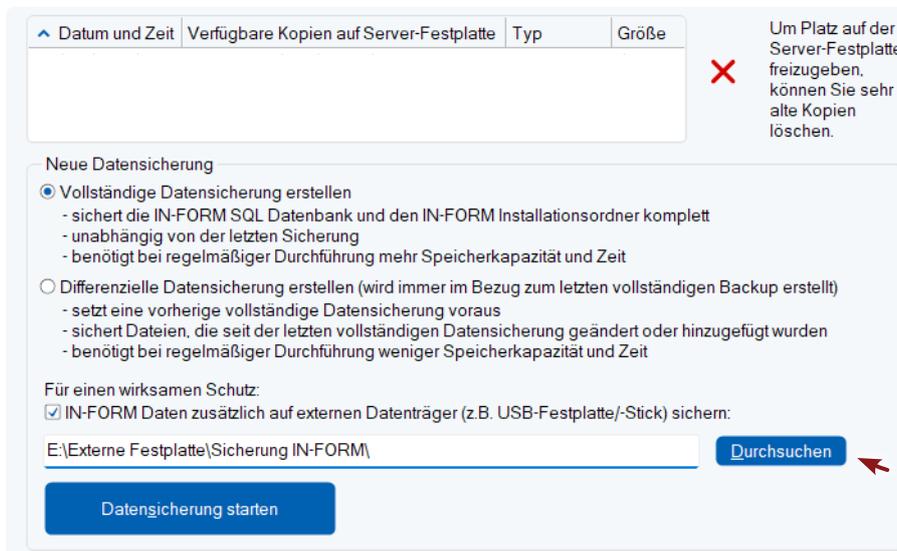
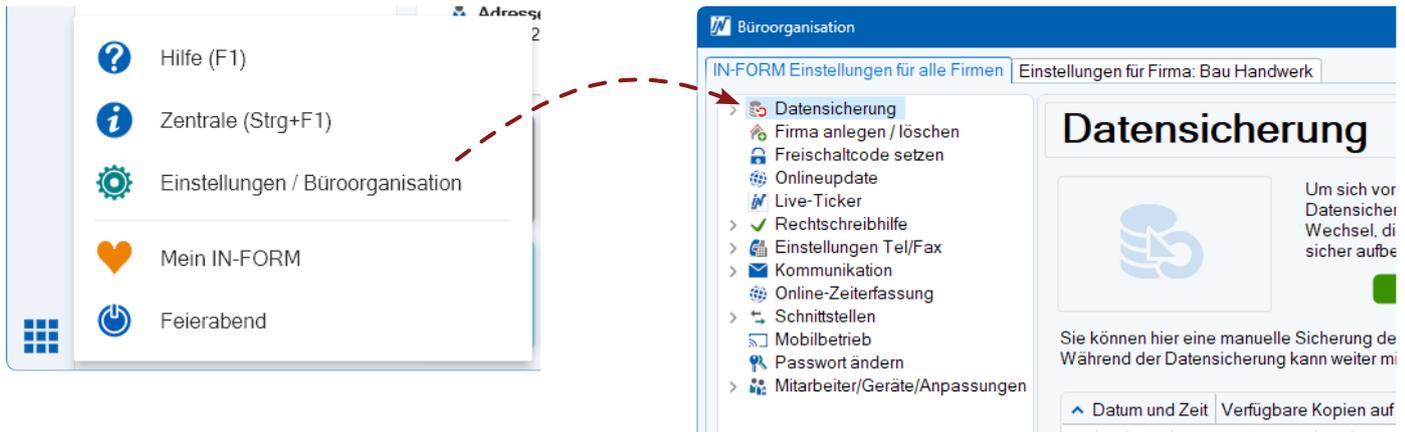


Datensicherung – IN-FORM (SQL)

Damit Sie im Notfall Ihre IN-FORM Daten inkl. der IN-FORM SQL Datenbank wiederherstellen können, folgen Sie den beschriebenen Schritten zur Sicherung:

1. Öffnen Sie unter **[Menü]** die **"Einstellungen/Büroorganisation"**.
2. Rufen Sie das Register **"IN-FORM Einstellungen für alle Firmen"** auf und wählen Sie nun die Option **"Datensicherung"** in der Baumstruktur.



3. Für einen wirksamen Schutz schließen Sie einen externen Datenträger an den PC an und aktivieren das Kontrollkästchen **"IN-FORM Daten zusätzlich auf externen Datenträger sichern"**.

Den Speicherort der **zusätzlichen Sicherungskopie** wählen Sie über die blaue Schaltfläche **[Durchsuchen]**.

4. Klicken Sie auf die Schaltfläche **[Datensicherung starten]** und bestätigen, dass Sie die Sicherung starten möchten.
5. Nach dem Kopiervorgang trennen Sie bitte den externen Datenträger wieder vom PC und bewahren Sie diesen nicht im Büro auf!

Mit diesen erstellten Datensicherungen können Sie die IN-FORM Daten im Notfall zum jeweiligen Stand wiederherstellen.



Hinweis: IN-FORM weist Sie ab Version 2020 bei jedem Feierabend darauf hin, wie aktuell Ihre Datensicherung ist. Führen Sie die Datensicherung regelmäßig durch, im Ernstfall gehen sonst alle noch nicht gesicherten Daten verloren.

Differenzielle Datensicherung

Mit der IN-FORM Datensicherung werden immer alle IN-FORM Daten inklusive der IN-FORM Datenbank des Microsoft SQL Servers gesichert. Dadurch entstehen je nach Datenbankgröße große Sicherungsdateien und die Erstellung der Datensicherung kann einige Zeit in Anspruch nehmen. Ab Version 2020 verfügt IN-FORM über die Möglichkeit, eine differenzielle Datensicherung zu erstellen. Bei einer differenziellen Datensicherung werden alle Änderungen gesichert, die seit der letzten vollständigen Datensicherung gemacht wurden.

Ihre Vorteile:

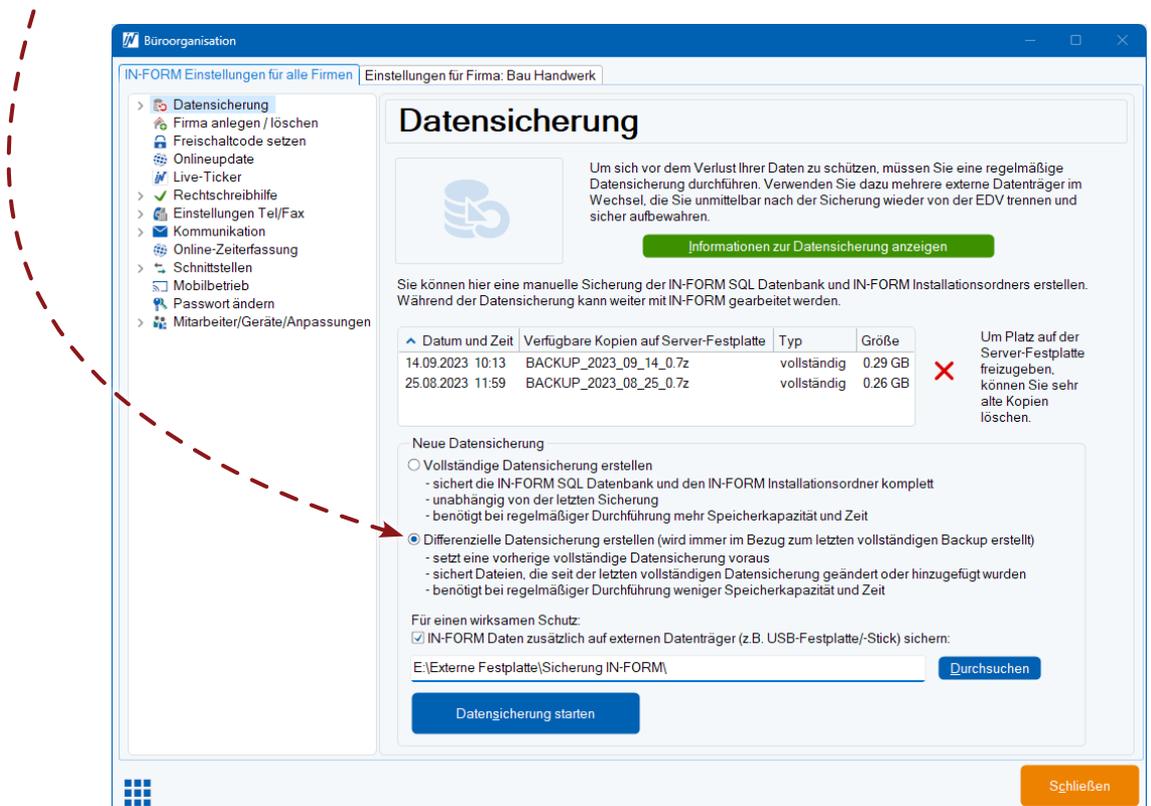
- Es wird deutlich weniger Zeit für die Durchführung der Datensicherung benötigt.
- Der erforderliche Speicherbedarf wird drastisch reduziert.

Lesen Sie sich das Thema erst vollständig durch, bevor Sie eine differenzielle Datensicherung erstellen. Bei weiteren Fragen zum Thema "Datensicherung" wenden Sie sich bitte an Ihren Administrator.

Differenzielle Datensicherung erstellen:

Eine differenzielle Datensicherung setzt immer eine vollständige Datensicherung voraus!

1. Führen Sie eine vollständige Datensicherung durch. Öffnen Sie dazu **[Menü] > Einstellungen/ Büroorganisation > IN-FORM Einstellungen für alle Firmen > Datensicherung** und wählen Sie die Option **"Vollständige Datensicherung erstellen"** aus.
2. Am nächsten Tag erstellen Sie die differenzielle Datensicherung. Öffnen Sie dazu wieder **[Menü] > Einstellungen/Büroorganisation > IN-FORM Einstellungen für alle Firmen > Datensicherung** und wählen Sie die Option **"Differenzielle Datensicherung erstellen"** aus.



The screenshot shows the 'Datensicherung' (Backup) settings window. The left sidebar lists various settings, with 'Datensicherung' selected. The main area displays the 'Datensicherung' title and a warning about data loss. Below this, there is a table of existing backups:

Datum und Zeit	Verfügbare Kopien auf Server-Festplatte	Typ	Größe
14.09.2023 10:13	BACKUP_2023_09_14_0.7z	vollständig	0.29 GB
25.08.2023 11:59	BACKUP_2023_08_25_0.7z	vollständig	0.26 GB

Below the table, there are two radio button options for 'Neue Datensicherung':

- Vollständige Datensicherung erstellen
 - sichert die IN-FORM SQL Datenbank und den IN-FORM Installationsordner komplett
 - unabhängig von der letzten Sicherung
 - benötigt bei regelmäßiger Durchführung mehr Speicherkapazität und Zeit
- Differenzielle Datensicherung erstellen (wird immer im Bezug zum letzten vollständigen Backup erstellt)
 - setzt eine vorherige vollständige Datensicherung voraus
 - sichert Dateien, die seit der letzten vollständigen Datensicherung geändert oder hinzugefügt wurden
 - benötigt bei regelmäßiger Durchführung weniger Speicherkapazität und Zeit

At the bottom, there is a checkbox for 'Für einen wirksamen Schutz: IN-FORM Daten zusätzlich auf externen Datenträger (z.B. USB-Festplatte/-Stick) sichern:' which is checked. A file path 'E:\Externe Festplatte\Sicherung IN-FORM\' is entered, and a 'Durchsuchen' button is visible. A 'Datensicherung starten' button is at the bottom left, and a 'Schließen' button is at the bottom right.

Hinweis: Zur Wiederherstellung aus einer differenziellen Datensicherung benötigen Sie immer zwei Dateien:

- Letzte vollständige Sicherung
- Differenzielle Datensicherung