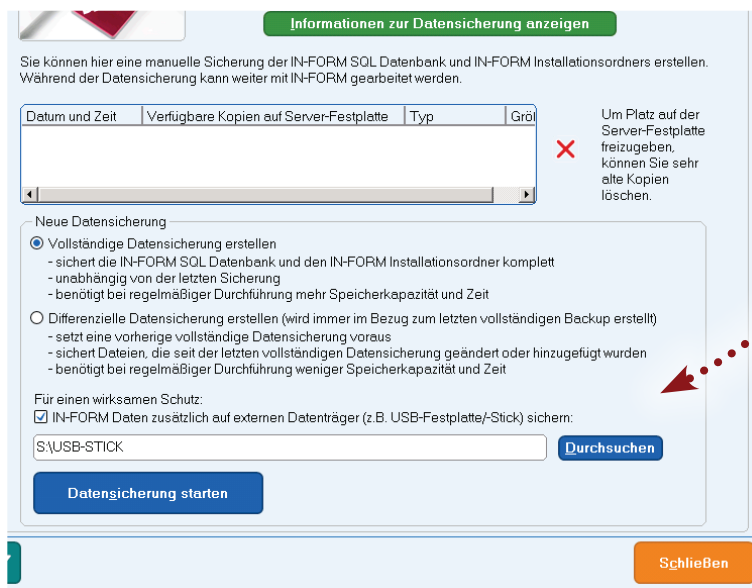
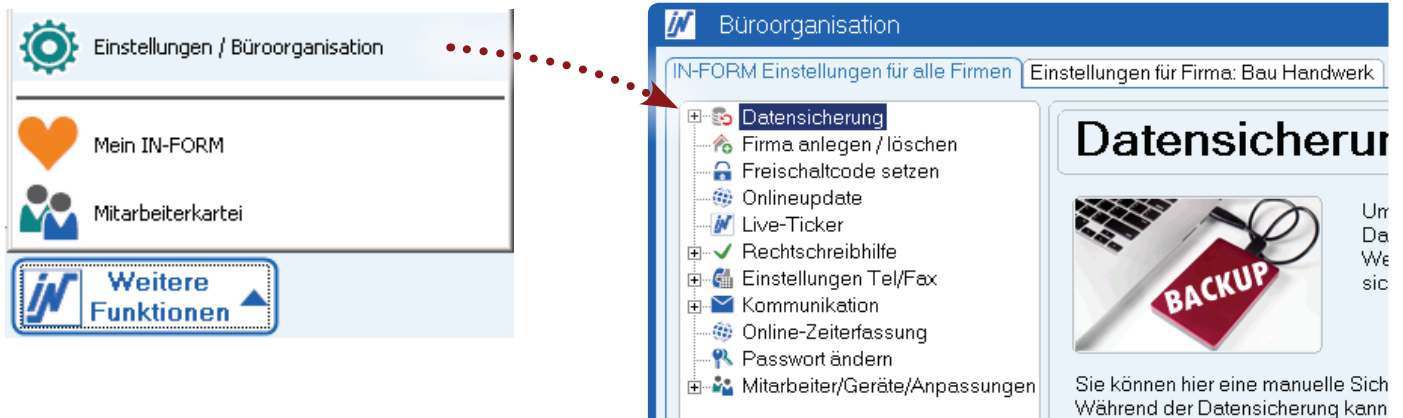


## Datensicherung - IN-FORM (SQL)

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 **[Hilfe & weitere Funktionen]** die Büroorganisation. Wählen Sie die **"IN-FORM Einstellungen für alle Firmen"**.
2. Wählen Sie nun die Option „**Datensicherung**“ in der Baumstruktur.



3. 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:

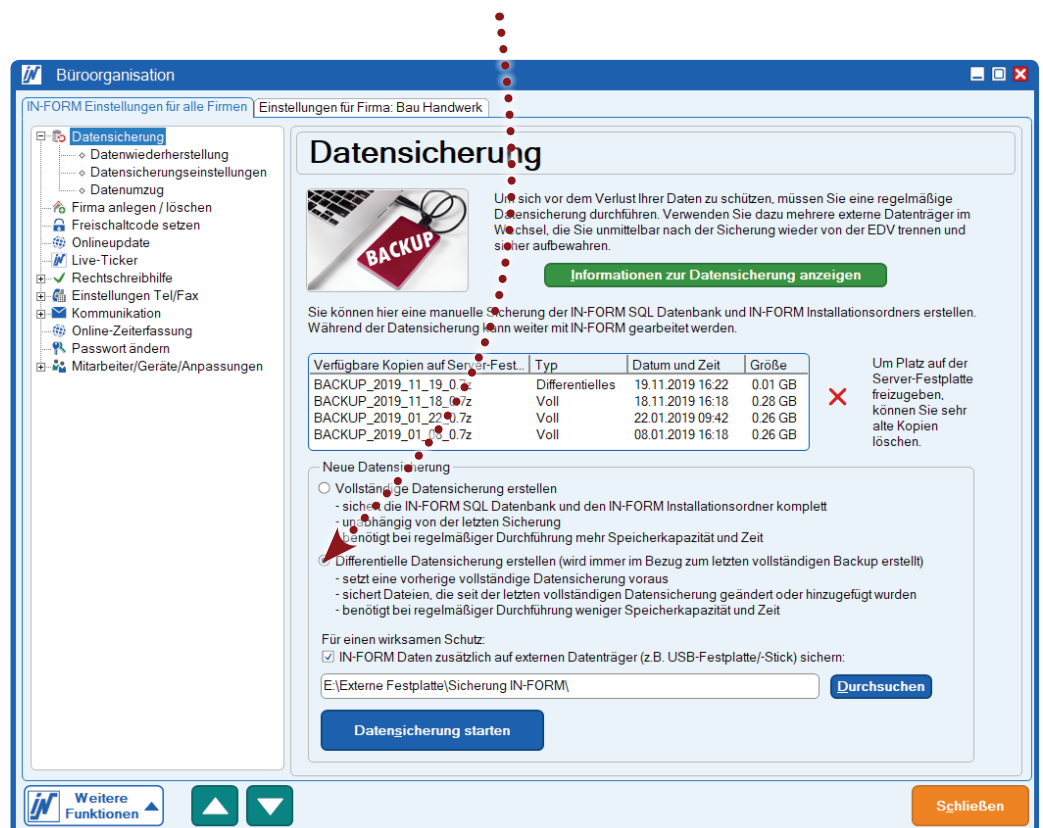
- Es wird deutlich weniger Zeit für die Durchführung der Datensicherung benötigt.
- Der erforderliche Speicherbedarf wird drastisch reduziert.

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 **[Weitere Funktionen] > Einstellungen / Büroorganisation > IN-FORM Einstellungen für alle Firmen > Datensicherung** und wählen Sie die Option „Vollständige Datensicherung erstellen“ aus.
2. Am nächsten Tag erstellen Sie nun die differenzielle Datensicherung. Öffnen Sie dazu wieder **[Weitere Funktionen] > Einstellungen / Büroorganisation > IN-FORM Einstellungen für alle Firmen > Datensicherung** und wählen Sie die Option „Differenzielle Datensicherung erstellen“ aus.



**Datensicherung**

Um sich vor dem Verlust Ihrer Daten zu schützen, müssen Sie eine regelmäßige Datensicherung durchführen. Verwenden Sie dazu mehrere externe Datenträger im Wechsel, die Sie unmittelbar nach der Sicherung wieder von der EDV trennen und sicher aufbewahren.

[Informationen zur Datensicherung anzeigen](#)

Sie können hier eine manuelle Sicherung der IN-FORM SQL Datenbank und IN-FORM Installationsordners erstellen. Während der Datensicherung können weiter mit IN-FORM gearbeitet werden.

Verfügbare Kopien auf Server-Fest.	Typ	Datum und Zeit	Größe
BACKUP_2019_11_19_0	Differentielles	19.11.2019 16:22	0.01 GB
BACKUP_2019_11_18_07z	Voll	18.11.2019 16:18	0.28 GB
BACKUP_2019_01_22_07z	Voll	22.01.2019 09:42	0.26 GB
BACKUP_2019_01_08_07z	Voll	08.01.2019 16:18	0.26 GB

Um Platz auf der Server-Festplatte freizugeben, können Sie sehr alte Kopien löschen.

**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

Für einen wirksamen Schutz:

IN-FORM Daten zusätzlich auf externen Datenträger (z.B. USB-Festplatte/-Stick) sichern:

E:\Externe Festplatte\Sicherung IN-FORM\ [Durchsuchen](#)

[Datensicherung starten](#) [Schließen](#)

**Hinweis:** Bei der Wiederherstellung aus einer differenziellen Datensicherung benötigen Sie immer zwei Dateien:

- Letzte vollständige Sicherung
- Differenzielle Datensicherung