

# 1. MEDYS - Anbindung per GDT (empfohlen)

- [Konfiguration MEDYS](#)
- [Konfiguration labGate #connect](#)
- [Auftrag erstellen](#)

---

Diese Dokumentation bezieht sich auf die labGate #connect Version 23.13.01

 Voraussetzung: .Net Framework 4.8.1

MEDYS Version: v66\_90

**Anleitung zur Installation von labGate #connect unter [c. labGate #connect - Installation](#)**  
Anbindung unter MAC!

 Die Anleitung kann für eine Anbindung unter MAC genutzt werden.

**Bitte beachten Sie hier jedoch, dass sich die Pfade in den Bebilderungen unterscheiden!**

**Zusätzlich ändern sich die Pfade unter MacOS wie folgt: [/Users/\\*Benutzername\\*/AIS/.....](#)**

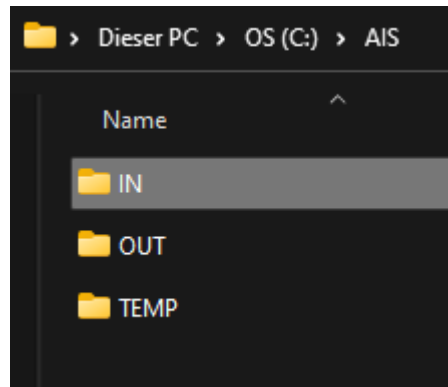
---

Um unabhängig von User-/Client-bezogenen Accounts und Systemumgebungen einheitliche Ordnerstrukturen erstellen und nutzen zu können, wird ein Netzlaufwerk benötigt. Folgen Sie hierzu [dieser Anleitung](#).

Das Batch Skript legt beim ersten Start (pro User-Client Aufruf) die benötigten Ordnerstrukturen an und erstellt das Netzlaufwerk.

---

Legen Sie auf Laufwerk C:\ folgende Ordnerstruktur an.

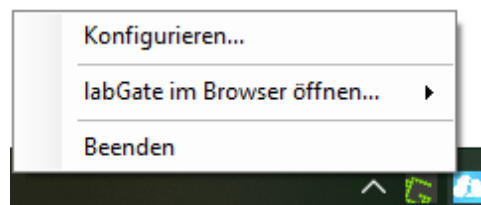


---

## Konfiguration labGate #connect

Zur Übertragung der Auftragsdaten per GDT muss die Import-Methode im labGate #connect entsprechend gewählt werden.

Öffnen Sie hierzu die Einstellungen des labGate #connect. Klicken Sie hierzu per Rechtsklick auf das labGate #connect Icon im Systemtray und wählen "Konfigurieren...".



Es öffnet sich das abgebildete Fenster. Wechseln Sie zum Reiter "**Module**" und wählen Sie im Bereich "**Import**" die Option "**GDT**" und klicken Sie anschließend auf "**Konfigurieren...**".

The screenshot shows the 'labGate #connect' configuration window with the 'Module' tab selected. The window has a title bar with a close button. Below the title bar are tabs: 'Allgemein', 'Module' (highlighted with a red box), 'Sonstiges', 'Aktualisierung', and 'Wartung'. The 'Import' section contains a dropdown menu set to 'GDT' (highlighted with a red box) and a 'Konfigurieren...' button (highlighted with a blue box). The 'Zielsystem' section has a dropdown menu set to 'labGate' and a 'Konfigurieren...' button. The 'Export' section has a dropdown menu set to 'GDT' and a 'Konfigurieren...' button. The 'Eigenständige Module' section has a button labeled 'Eigenständige Module konfigurieren...'. At the bottom are 'OK' and 'Abbrechen' buttons.

Füllen Sie nun die Felder wie in den Bildern dargestellt aus. Die **Import**-Datei muss entsprechend Ihrer Installation ggfs. angepasst werden.

Unter "**Erweitert**" passen Sie ebenfalls wie zu sehen die Feldformate an. Zum Abschluss klicken Sie anschließend auf "**OK**" um die Konfiguration zu speichern.

**GDT-Import-Konfiguration**

Algemein   **Erweitert**   Diagnosen

**Import**

Import-Typ: Datei

Import-Datei: C:\AIS\OUT\pat.gdt

Import-Dateien:

Encoding: (Erkennen nach GDT-Angabe)

☐ Datei(en) nach dem Einlesen nicht entfernen

**Fehlerbehandlung**

Fehlerbehandlungsart: Import-Datei löschen

Ziel-Verzeichnis:

OK   Abbrechen

**GDT-Import-Konfiguration**

Algemein   **Erweitert**   Diagnosen

**Feldformate**

4110	Tag, Monat, Jahr
3103	Tag, Monat, Jahr
8512	(nicht übertragen)

**Datenaufbereitung**

☒ Heilfürsorge als Kassenpatient erkennen

**Feldkennungen**

DMP-Kennzeichen: (nicht übertragen)

OK   Abbrechen

Anschließend stellen Sie im unteren Bereich die **Export**-Methode ebenfalls auf "**GDT**" ein und klicken Sie "**Konfigurieren...**".

labGate #connect

Algemein | Module | Sonstiges | Aktualisierung | Wartung

**Import**  
Legen Sie fest, von welcher Quelle Daten in labGate #connect importiert werden sollen.

GDT Konfigurieren...

**Zielsystem**  
Legen Sie fest, zu welchem System die Daten übermittelt werden sollen.

labGate Konfigurieren...

**Export**  
Legen Sie fest, wohin die Auftragsdaten exportiert werden sollen.

GDT Konfigurieren...

**Eigenständige Module**  
Konfigurieren Sie die Module die zusätzliche Funktionen in labGate #connect ermöglichen.

Eigenständige Module konfigurieren...

OK Abbrechen

Füllen Sie nun die Felder wie in den Bildern dargestellt aus. Das Export-Verzeichnis muss ebenso ggfs. Ihrer Installation angepasst werden.

Unter dem Reiter "**Erweitert**" stellen Sie die Werte entsprechend der Abbildung ein.

Zum Abschluss klicken Sie anschließend auf "**OK**" um die Konfiguration zu speichern.

**Achtung:**

Bei der Auftragserstellung von Kombiaufträgen sollte der Dateiname und die Nummer ergänzt werden. Da sich die Dateien sonst überschreiben.

GDT-Export-Konfiguration

Allgemein | Erweitert | Feldinhalte | Benutzerdefinierte Felder

Export

Export-Verzeichnis: C:\AIS\IN

Dateiname: L2Medys.gdt

GDT-Informationen

Ausgabe-Encoding: IBM850

ID des Senders:

ID des Empfängers:

Gerätekennfeld: ALLG00

Anforderungsexport: Nur Ident

Kommentarfeld:

Erweiterung um unbekannte Import-Daten

☒ GDT-Exporte um unbekannte Daten des Importes erweitern

Ignorierte Felder:

OK Abbrechen

GDT-Export-Konfiguration

Allgemein | Erweitert | Feldinhalte | Benutzerdefinierte Felder

Feldkennungen

Diagnose: nicht übertragen

Auftragsnummer: FK - 6227  
(Geben Sie 4 Zahlen ein, z.B. 1234)

Ausnahmekennziffer: nicht übertragen

Anforderungen: FK 6227 (Kommentar)

Name der freien Kategorie:

Feldinhalte

6200	aktuelles Datum
6201	aktuelle Uhrzeit
8432	Datum der Abnahme
8439	Uhrzeit der Abnahme
6335	kein GDT Eintrag

OK Abbrechen

GDT-Export-Konfiguration

Allgemein    Erweitert    Feldinhalte    Benutzerdefinierte Felder

Export

Export-Verzeichnis: C:\AIS\IN

Dateiname: L2Medys\_{NR}.gdt

GDT-Informationen

Ausgabe-Encoding: IBM850

ID des Senders:

ID des Empfängers:

Gerätekenfeld: ALLG00

Anforderungsexport: Nur Ident

Kommentarfeld:

Rückschreibung: eine Datei pro Auftrag

Erweiterung um unbekannte Import-Daten

☒ GDT-Exporte um unbekannte Daten des Importes erweitern

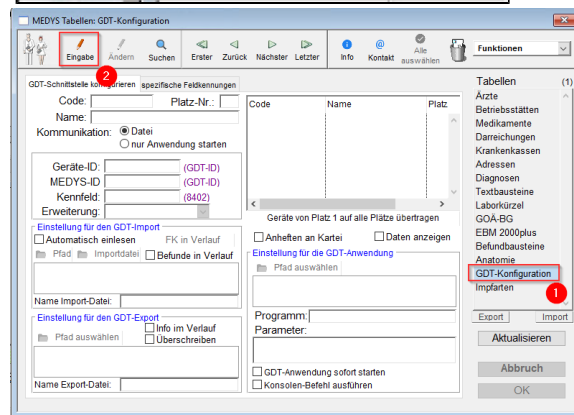
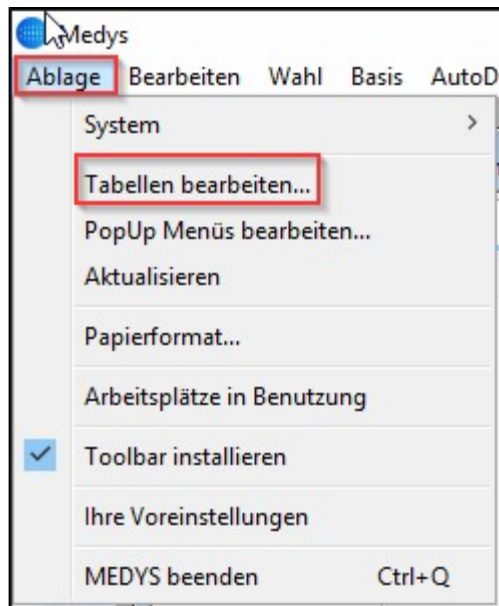
Ignorierte Felder:

OK    Abbrechen

## Konfiguration MEDYS

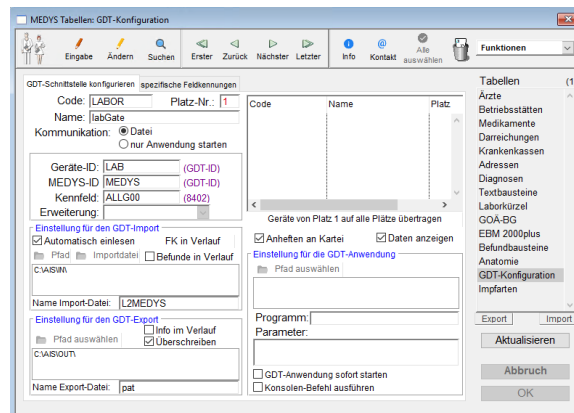
Öffnen Sie in MEDYS die GDT-Konfiguration, indem Sie oben links über "**Ablage**" -> "**Tabellen bearbeiten...**" auswählen. Im geöffneten Fenster wählen Sie in der rechten Spalte "**Tabellen**" die GDT Konfiguration aus.

Anschließend klicken Sie in der oberen Zeile links auf "**Eingabe**", damit die Schnittstelle konfiguriert werden kann.



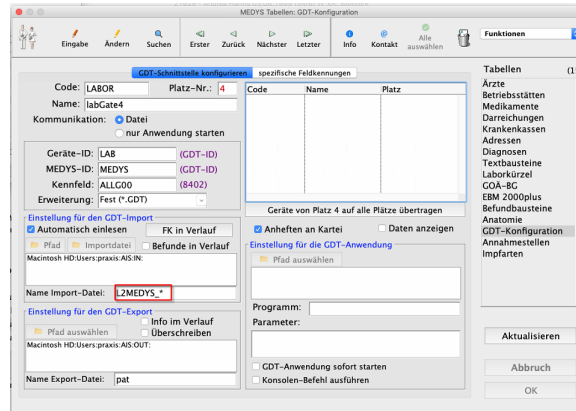
Füllen Sie alle Felder wie im Bild zu sehen sind aus. Bitte achten Sie auf den Im- und Export-Pfad und stellen Sie diesen passend zu Ihrer Installation ein.

Bestätigen Sie Ihre Eingaben mit "OK" auf der rechten Seite.



### Achtung:

Bei der Auftragserstellung von Kombiaufträgen sollte der Dateiname und `_*` ergänzt werden. Da sich die Dateien sonst überschreiben.



Anschließend wechseln Sie in Reiter **"spezifische Feldkennungen"** und klicken Sie **"Ändern"**. Dann füllen Sie die Felder, wie im Bild zu sehen sind, aus. Speichern Sie mit **"OK"** und klicken Sie anschließend auf **"Aktualisieren"**.

Feldinhalte:

```
var (Files.FSCHEIN.JKKNAME)
```

```
var (Files.FSCHEIN.JVSKDATGUELT)
```

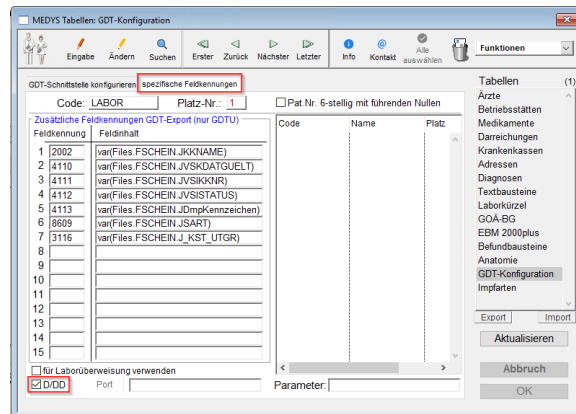
```
var (Files.FSCHEIN.JVSIKKNR)
```

```
var (Files.FSCHEIN.JVSISTATUS)
```

```
var (Files.FSCHEIN.JDmpKennzeichen)
```

```
var (Files.FSCHEIN.JSART)
```

```
var (Files.FSCHEIN.J_KST_UTGR)
```

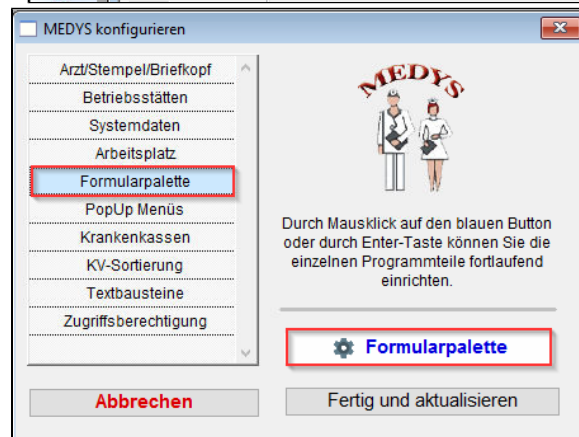
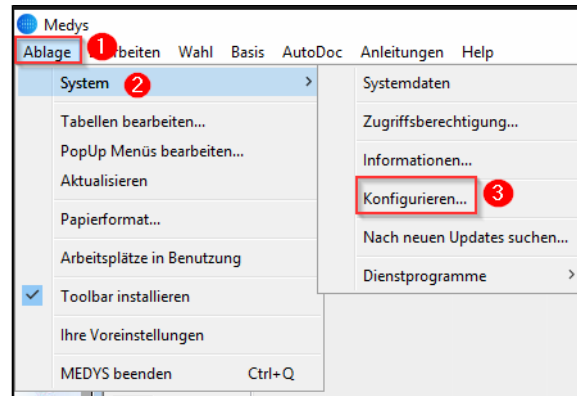


Feldkennung	Feldinhalt
1 2002	var(Files.FSCHEIN.JKKNAME)
2 2110	var(Files.FSCHEIN.JVSKDATGUELT)
3 2111	var(Files.FSCHEIN.JVSIKKNR)
4 4112	var(Files.FSCHEIN.JVSISTATUS)
5 4113	var(Files.FSCHEIN.JDmpKennzeichen)
6 8609	var(Files.FSCHEIN.JSART)
7 3116	var(Files.FSCHEIN.J_KST_UTGR)
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	

Um einen Button in MEDYS für den GDT-Aufruf zu hinterlegen, öffnen Sie unter **"Ablage"** -> **"System"** -> **"Konfigurieren..."**.

In dem geöffneten Fenster wählen Sie links **"Formularpalette"** aus und klicken rechts auf den Button **"Formularpalette"**.

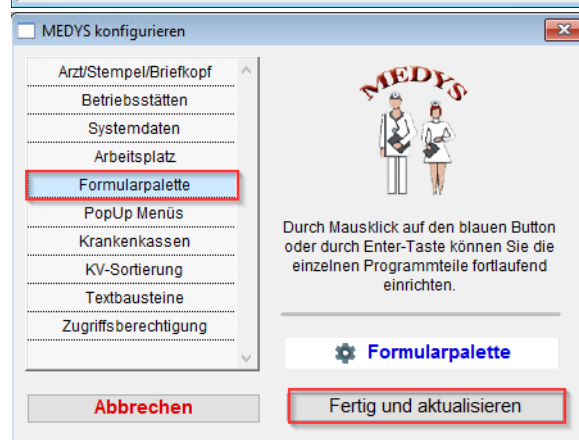
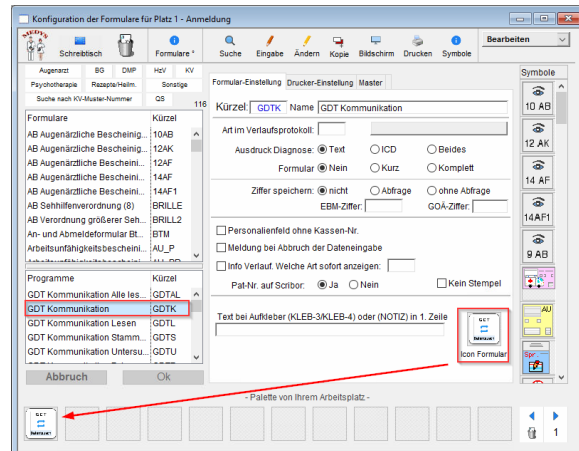




Sie gelangen zur Konfiguration für den aktuellen Arbeitsplatz. Idealerweise findet sich in der ersten Formularpalette (Nummerierung unten rechts) noch ein freier Platz.

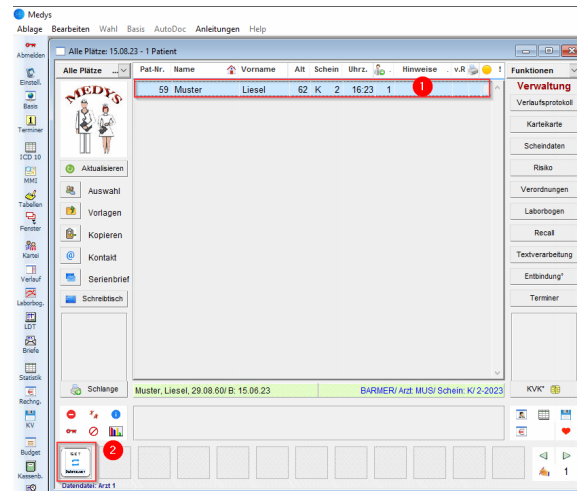
Wählen Sie in der linken unteren Spalte unter "Programme" die "GDT-Kommunikation" aus und ziehen Sie den GDT-Button mit der Maus in ein freies Feld unten in der Palette.

Schließen Sie anschließend die Konfiguration und klicken Sie in der noch offenen Auswahl "Fertig und aktualisieren".

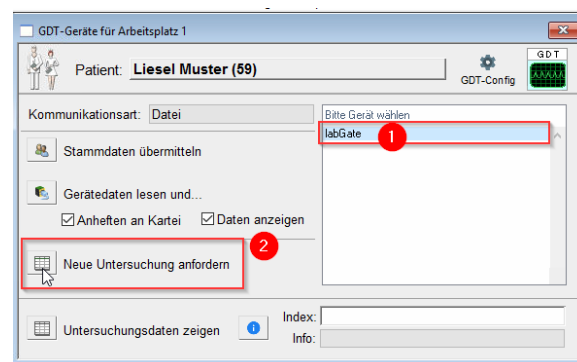


## Auftragserstellung & Rückschrieb in die Akte

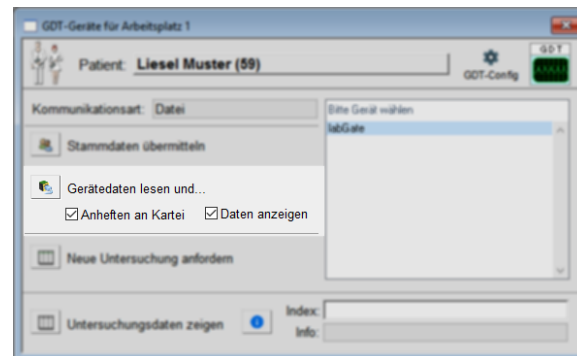
Wählen Sie in der Patientenauswahl den gewünschten Patienten an und klicken Sie in der Formularpalette unten auf "GDT".



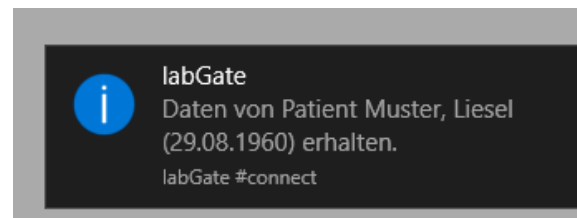
Es öffnet sich die Auswahl der GDT-Geräte. Wählen Sie hier "**labGate**" in der rechten Spalte und klicken Sie anschließend auf "**Neue Untersuchung anfordern**" um einen Auftrag zu erstellen.



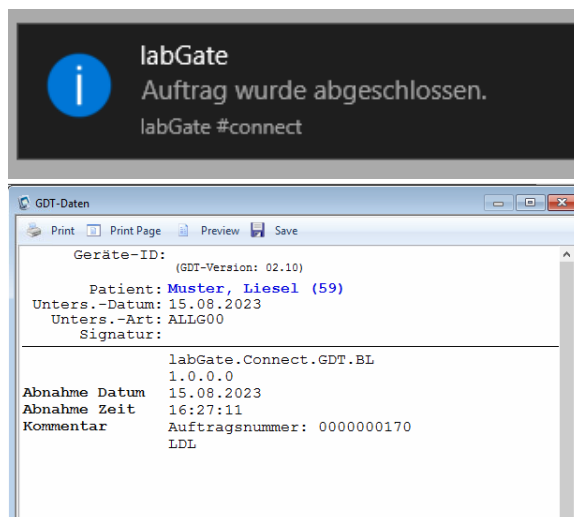
Bitte achten Sie darauf das unter "**Gerätedaten lesen und ....**" die Optionen "**Anheften an Kartei**" & "**Daten anzeigen**"



Nachdem aus Medys der Auftrag gestartet wurde, wird sofort die Datei ausgelesen und die Auftragserfassung wird geöffnet.



Sobald der Auftrag gedruckt wurde erscheint die Meldung, dass der Auftrag abgeschlossen wurde und ein Fenster mit den GDT-Daten, die zurückgeschrieben werden. Dieses können Sie schließen.



Im Verlaufsprotokoll des Patienten ist der Rückschrieb nun zu sehen.

