

2. Medical Office - LDT für Kombiaufträge ohne Laborbuch (empfohlen)

- [Konfiguration labGate #connect](#)
- [Konfiguration Medical Office](#)
- [Auftrag erstellen](#)

Achtung



Für die Geräteanbindung ist ein Lizenzcode erforderlich, der bei INDAMED angefordert werden muss!
Diese Version bezieht sich auf die labGate #connect Version 1.21.1.0



Voraussetzung: .Net Framework 4.8.

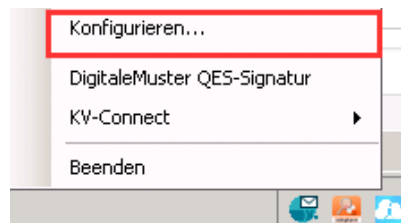
Medical Office Version: 2.112.9703

Anleitung zur Installation von labGate #connect unter [c. labGate #connect - Installation](#)

Um unabhängig von User-/Client-bezogenen Accounts und Systemumgebungen einheitliche Ordnerstrukturen zu erstellen, folgen Sie hierzu [dieser Anleitung](#).

Konfiguration labGate #connect

Klicken Sie mit dem Rechtsklick auf labGate #connect und wählen "**Konfigurieren...**".



Stellen Sie für den Import die Methode "GDT" ein und klicken Sie auf "**Konfigurieren...**".

Hier legen Sie die Pfade wie im Bild zu sehen sind fest.

labGate #connect

Allgemein | 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

GDT-Import-Konfiguration

Allgemein | Erweitert

Import

Import-Typ: Datei

Import-Datei: C:\AIS\OUT\pat.Idt ... i

Import-Dateien: i

Encoding: IBM850

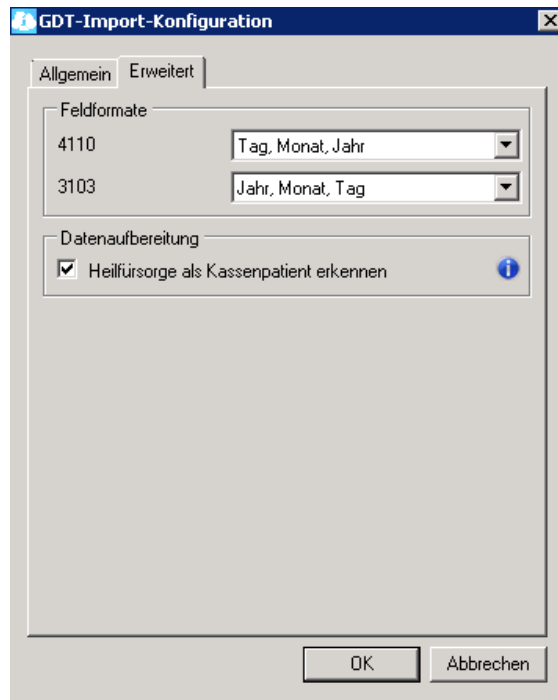
☐ Datei(en) nach dem Einlesen nicht entfernen

Fehlerbehandlung

Fehlerbehandlungsart: Import-Datei löschen

Ziel-Verzeichnis: ... i

OK Abbrechen



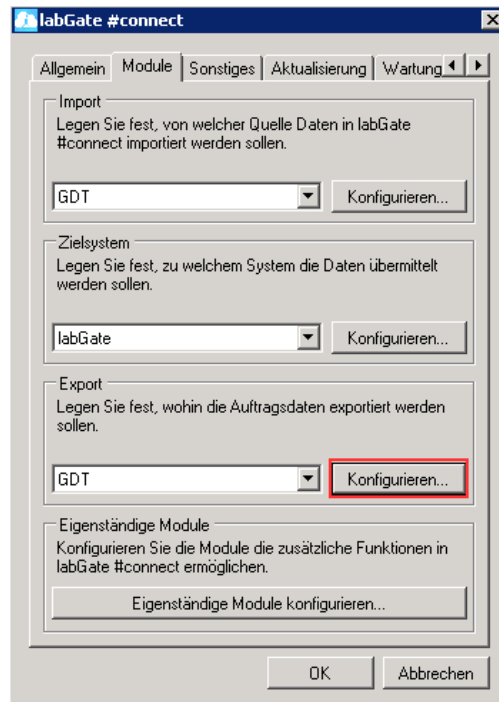
Als nächstes legen Sie für den Export die Methode "GDT" fest und klicken auf **"Konfigurieren..."**.

Dort stellen Sie ebenfalls die Parameter wie in den Bildern zu sehen ein.

*{vorname}_
{nachname}_
{geb}_{nr}.gdt*

Erweiterung um unbekannte Import-Daten:

*9212,0203,0211,
0205,0215,8300,
0101,9106,8312,
9103,9202,6205*



GDT-Export-Konfiguration

Allgemein | **Erweitert** | Feldinhalte | Benutzerdefinierte Felder

Export

Export-Verzeichnis: C:\AIS\N

Dateiname: {vorname}_{nachname}_{geb}_{nr}

GDT-Informationen

Ausgabe-Encoding: ISO-8859-15

ID des Senders:

ID des Empfängers:

Gerätekenfeld:

Anforderungsexport: Nur Ident

Kommentarfeld:

Erweiterung um unbekannte Import-Daten

☒ GDT-Exporte um unbekannte Daten des Importes erweitern

Ignorierte Felder: 9212,0203,0211,0205,0215,8300,0

OK Abbrechen

GDT-Export-Konfiguration

Allgemein | **Erweitert** | Feldinhalte | Benutzerdefinierte Felder

Feldkennungen

Diagnose: nicht übertragen

Auftragsnummer: 6331

Ausnahmekennziffer: nicht übertragen

Anforderungen: FK 6331 (Inhalt der freien Kategorie)

Name der freien Kategorie: LAB

Feldinhalte

6200: aktuelles Datum

6201: aktuelle Uhrzeit

8432: Datum der Abnahme

8439: Uhrzeit der Abnahme

6335: kein GDT Eintrag

OK Abbrechen

Konfiguration Medical Office

Jetzt wechseln Sie in Medical Office und öffnen hier über "Extras" das "Dat
enpflegesystem".

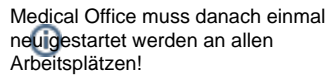
Datenaufnahme-Programm: Kopieren
Sie unten stehendes PHP-Skript.
Passen Sie ggf. den Pfad und die
Variable "testid" an.

Speichern Sie die Eingaben mit **"OK"**.

```
{PHP}$f="C:\AI\ISO\OUT\pat.Idt"; $testid="LABGATE"; $ziffer = ""; if({Count:F::KV:Gebühren:32005} > 0) $ziffer = 32005; if
({Count:F::KV:Gebühren:32006} > 0) $ziffer = 32006; if({Count:F::KV:Gebühren:32007} > 0) $ziffer = 32007; if({Count:F::KV:
Gebühren:32008} > 0) $ziffer = 32008; if({Count:F::KV:Gebühren:32009} > 0) $ziffer = 32009; if({Count:F::KV:Gebühren:32010}
> 0) $ziffer = 32010; if({Count:F::KV:Gebühren:32011} > 0) $ziffer = 32011; if({Count:F::KV:Gebühren:32012} > 0) $ziffer =
32012; if({Count:F::KV:Gebühren:32013} > 0) $ziffer = 32013; if({Count:F::KV:Gebühren:32014} > 0) $ziffer = 32014; if({Count:
F::KV:Gebühren:32015} > 0) $ziffer = 32015; if({Count:F::KV:Gebühren:32016} > 0) $ziffer = 32016; if({Count:F::KV:Gebühren:
32017} > 0) $ziffer = 32017; if({Count:F::KV:Gebühren:32018} > 0) $ziffer = 32018; if({Count:F::KV:Gebühren:32019} > 0)
$ziffer = 32019; if({Count:F::KV:Gebühren:32020} > 0) $ziffer = 32020; if({Count:F::KV:Gebühren:32021} > 0) $ziffer = 32021; if
({Count:F::KV:Gebühren:32022} > 0) $ziffer = 32022; if({Count:F::KV:Gebühren:32023} > 0) $ziffer = 32023; $icds =
"(Diagnosen:Fall)"; $icd_list = preg_split('/\n\r\n?/', $icds); $id="{Patient.PatID}"; $nn="{Patient.Nachname}"; $vn="{Patient.
Vorname}"; $gd="{Patient.Geburtsdatum}"; $ti="{Patient.Stammdaten.Titel}"; $ve="{Kostenträger.Versichertennummer}"; $st="{
Patient.Strasse}"; $po="{Patient.Plz} {Patient.Ort}"; $plz="{Patient.Plz}"; $ort="{Patient.Ort}"; $ge="{Patient.Geschlecht}"; $pl="{
Patient.Plz}"; $em="{Patient.Email}"; $te="{Patient.Telefon}"; $t2="{Patient.TelefonB}"; $ks="{Kostenträger.Status}"; $kl="{
Kostenträger.Langname}"; $vk="{Kostenträger.VKNR2}"; $wop="{Kostenträger.WOP}"; $sg="{Kostenträger.Fallbis}"; $kvg="{
Kostenträger.Gültigbis}"; $ik="{Kostenträger.IK}"; $se="{Kostenträger.Statusergänzung}"; $bgv="{Kostenträger.BVG}"; $bsnr="{
ArztBSNR}"; $lanr="{Arzt.LANR}"; $kbvnr="{Global.KBVPfNummer}"; $arzt="{Arzt.Nachname}, {Arzt.Vorname}"; $praxis="{
Praxis.Abrechner}"; $praxisst="{Praxis.Strasse}"; $praxisplz="{Praxis.Plz}"; $praxisort="{Praxis.Ort}"; $tarif="{Kostenträger.
Tarif}"; $gl=0; $c="01380008230\r\n"; $c="014810008230\r\n"; $c="0199212LDT1014.01\r\n"; $sl=46; if(strlen($bsnr) > 0) {
$sl=strlen($bsnr)+9; $sl+=$l; $c="0".$l."0201".$bsnr."r\n"; } if(strlen($praxis) > 0) { $sl=strlen($praxis)+9; $sl+=$l; $c="0".$l."
0203".$praxis."r\n"; } if(strlen($lanr) > 0) { $sl=strlen($lanr)+9; $sl+=$l; $c="0".$l."0212".$lanr."r\n"; } if(strlen($arzt) > 2) {
$sl=strlen($arzt)+9; $sl+=$l; $c="0".$l."0211".$arzt."r\n"; } if(strlen($praxisst) > 0) { $sl=strlen($praxisst)+9; $sl+=$l; $c="0".$l."
0205".$praxisst."r\n"; } if(strlen($praxisplz) > 0) { $sl=strlen($praxisplz)+9; $sl+=$l; $c="0".$l."0215".$praxisplz."r\n"; } if(strlen
($praxisort) > 0) { $sl=strlen($praxisort)+9; $sl+=$l; $c="0".$l."0215".$praxisort."r\n"; } $c="0148300Labor\r\n"; $sl+=$l; if(strlen
($kbvnr) > 0) { $sl=strlen($kbvnr)+9; $sl+=$l; $c="0".$l."0101".$kbvnr."r\n"; } $c="01091062\r\n"; $sl+=$l; $c="01083121\r\n";
$sl+=$l; $c="0179103".date("Ymd")."r\n"; $sl+=$l; $gl+=$sl; $c = str_replace("014810008230","014810000".$sl,$c); $c="
01380008218\r\n014810008218\r\n"; $sl=27; if($tarif == -1) { $sl+=$l; $c="0108609K\r\n"; } else if($tarif == 1) { $sl+=$l; $c="
0108609P\r\n"; } else { $sl+=$l; $c="0108609X\r\n"; } if(strlen($nn) > 0) { $sl=strlen($nn)+9; $sl+=$l; $c="0".$l."3101".$nn."r\n";
} if(strlen($vn) > 0) { $sl=strlen($vn)+9; $sl+=$l; $c="0".$l."3102".$vn."r\n"; } if(strlen($gd) > 0) { $c="0173103".substr($gd,-4).
substr($gd,3,2).substr($gd,0,2)."r\n"; $sl+=$l; } if(strlen($ve) > 0) { $sl=strlen($ve)+9; $sl+=$l; $c="0".$l."3119".$ve."r\n"; } if
(strlen($st) > 0) { $sl=strlen($st)+9; $sl+=$l; $c="0".$l."3107".$st."r\n"; } if(strlen($plz) > 0) { $sl=strlen($plz)+9; $sl+=$l; $c="
0".$l."3112".$plz."r\n"; } if(strlen($ort) > 0) { $sl=strlen($ort)+9; $sl+=$l; $c="0".$l."3113".$ort."r\n"; } if(strlen($ks) > 0) { $sl+=$l;
$c="0103108".substr($ks,0,1)."r\n"; } if(strlen($ge) > 0) { $sl+=$l; } if($ge == 0) $c="0103110U\r\n"; else if($ge == 1) $c="
0103110M\r\n"; else if($ge == 2) $c="0103110W\r\n"; else if($ge == 3) $c="0103110X\r\n"; } if(strlen($id) > 0) { $sl=strlen($id)
+9; $sl+=$l; $c="0".$l."3000".$id."r\n"; } if(strlen($kl) > 0) { $sl=strlen($kl)+9; $sl+=$l; $c="0".$l."2002".$kl."r\n"; } if(strlen($wop)
> 0) { $sl=strlen($wop)+9; $sl+=$l; $c="0".$l."3116".$wop."r\n"; } if(strlen($vk) > 0) { $sl=strlen($vk)+9; $sl+=$l; $c="0".$l."
4104".$vk."r\n"; } if(strlen($bgv) > 0) { $sl=strlen($bgv)+9; $sl+=$l; $c="0".$l."4106".$bgv."r\n"; } if(strlen($kvg) > 0) { $kvg =
floor(date('n',strtotime($kvg))/4+1).date('y',strtotime($kvg)); $sl=strlen($kvg)+9; $sl+=$l; $c="0".$l."4110".$kvg."r\n"; } if(strlen
($ik) > 0) { $sl=strlen($ik)+9; $sl+=$l; $c="0".$l."4111".$ik."r\n"; } if(strlen($ziffer) > 0) { $sl=strlen($ziffer)+9; $sl+=$l; $c="0".$l."
4229".$ziffer."r\n"; } foreach ($icd_list as &$diag) { if(strlen($diag) > 2) { $icd = substr($diag,strpos($diag,"")+1,strpos($diag,"")
-strpos($diag,"(")-1); $text = substr($diag,strpos($diag,"")+2); if(strlen($text) > 2) { $sl=strlen($text)+9; $sl+=$l; $c="0".$l."
4207".$text." (".$icd.")". "r\n"; } } if(strlen($testid) > 0) { $sl=strlen($testid)+9; $sl+=$l; $c="0".$l."8410".$testid."r\n"; } $c =
str_replace("014810008218","014810000".$sl,$c); $c="0138000823\r\n014810000044\r\n"; $gl+=$sl+44; $lz =
"017920200000000"; $c.= substr($lz,0,-strlen($gl)).$gl."r\n"; $c = iconv("ISO-8859-1","CP437", $c); file_put_contents($f,$c);{
/PHP}
```

Jetzt wechseln Sie in der linken
Navigation der Datenpflege unter **"Arbe
itsplatz"** auf **"Allgemein"** und wählen
den Reiter **"Im-Export"**.

Medical Office muss danach einmal neugestartet werden an allen Arbeitsplätzen!



Klicken Sie in der Patientenansicht rechts unterhalb des Abrechnungsfalles auf die drei Monitore mit dem Zahnrad. Es öffnet sich die Einstellungsansicht der Karteikarte.

Dort klicken Sie das Feld **"Schalterleiste"** an und es öffnen sich die **"Eigenschaften der Schalterleiste"**. Wählen Sie **"Schalterleiste"** aus und klicken Sie auf **"Einstellungen"**.

Kein Fall

Fall / BS / LE Administrator-Einstellungen bearbeiten

Fall

Amb.Beh.[Q 3.20]AOK Nordwest

Betriebsstätte (BS)

MVZ Wallstraße

Leistungserbringer (LE)

Lurch, Dr. Felix

Auftrag

Diagnose

Ziffern

Texte

Bescheinigungen

Verordnungen

Rezepte

DMP

Laborblatt

Warteliste

Alle Bereiche

Name

Wartezeit

Kein Fall

Eigenschaften des aktuellen Containers

Schalterleiste

Breite: 298 Höhe: 361 Tastaturkürzel: Strg+Alt+

Einstellungen

Proportionale Größenänderung (* - Kennzeichnung)

Übergeordneten Container auswählen

Farbschema:

Rostrot

Kindervorsorge

Denver-Grafik

Vorsorgen-Info

Zeitstrahl

Übersicht

Krankenblatt

Krankenblattfilter

Markierungen

Messwertanzeige

Notiz

Schnellinfo

Termine

Zeitstrahl

Patientengruppe

Schalterleiste

Termine

Behandlungsliste

Topo-Liste

Warteliste

Timer

Editormodus beenden

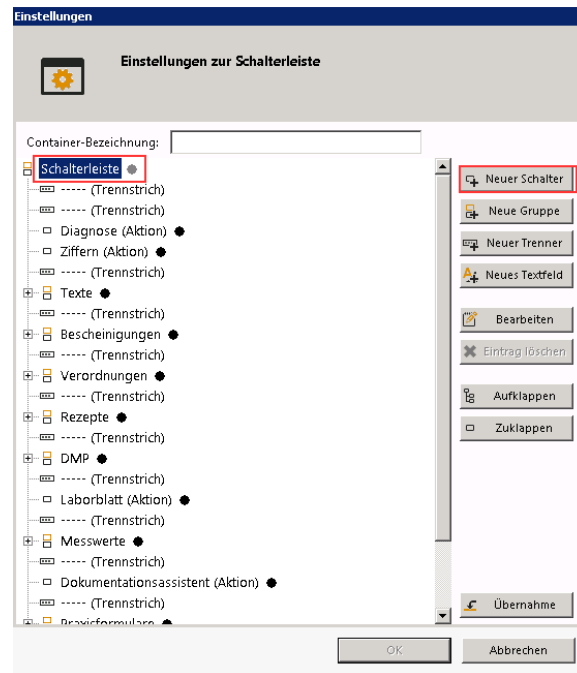
Betriebsstätte-Leistungserbringer-Fall

Schalterleiste

Termine Warteliste*

16.04.20 15:03:03

In den Einstellungen wählen Sie "**Schalterleiste**" an und klicken rechts auf "**Neuer Schalter**".



Dort stellen Sie folgendes ein:

Aktion: AuftragAuftrag

Auftragsschlüssel: LABGATE (muss der Schlüssel aus der Geräteanbindung sein)

Anzeigetext: labGate (kann frei gewählt werden)

Tooltip-Text: (kann frei gewählt werden)

Klicken Sie anschließend auf "**Übernehmen**". Die Konfiguration ist jetzt abgeschlossen.

Bei der alten Karteikartenansicht:

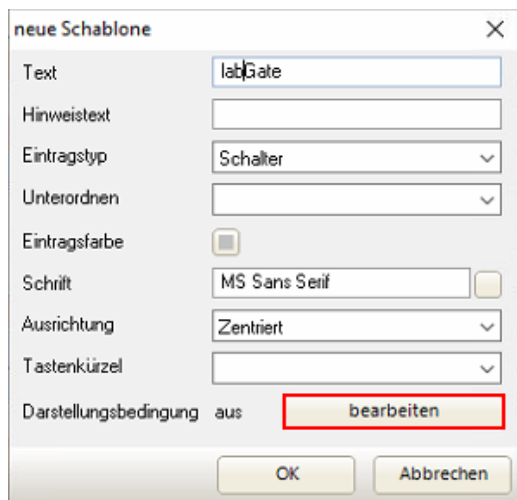
Klicken Sie auf der rechten Seite bei den Knöpfen mit einem Rechtsklick rein und wählen Sie **Entwurfsmodus anschalten**.

Anschließend legen Sie eine **neue Schablone** an.

Text ist der Eintrag wie der Knopf benannt werden soll in diesem Fall labGate.

Der **Eintragstyp** ist **Schalter** und Optional können Sie noch ein Tastenkürzel angeben.

Anschließend klicken Sie auf **bearbeiten**.



Hier wählen Sie einmal den **Arbeitsplatz** des ganzen aus und klicken anschließend auf **Ok**.



Beim Fenster "**Kurzbefehl für**" wählen Sie oben **Auftrag - Auftrag** aus und geben ihren **Schlüssel** an. (Der Schlüssel ist die Bezeichnung die für die Anbindung ausgewählt wurde.)



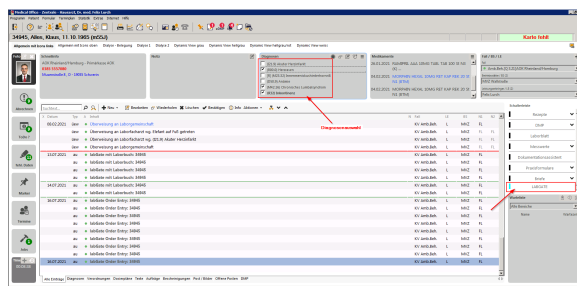
Auftrag erstellen

Öffnen Sie einen Patienten in Medical Office.

Wählen Sie die Diagnosen oben aus.

Um einen Auftrag danach erstellen zu können klicken Sie rechts auf den LABGATE Schalter.

Wichtig dabei ist, dass ein aktueller Behandlungsfall hinterlegt ist.



Nach Abschluss des Auftrags erhalten Sie einen Vermerk in die Karteikarte des Patienten.



Es erfolgt kein Rückschrieb in das Laborbuch.

FA-Aufträge werden automatisch über Name & Geburtsdatum einsortiert
LG-Aufträge muss durch den AIS Betreuer die Option Name & Geburtsdatum frei gegeben werden

Ist dies korrekt hinterlegt werden die Befunde auch ohne Eintrag korrekt zugewiesen.