## Nephro 7 (LDT)

Für die Beauftragung mittels LDT braucht es in Nephro 7 eine zusätzliche Kostenpflichtige Schnittstelle "Labgate". Für diese kann eine Testlizenz bezogen werden.

Anleitung zur Installation von labGate #connect unter c. labGate #connect - Installation

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.

Um eine neue Anbindung der Laborsoftware einzurichten benötigt Nephro 7 eine neue Schnittstelle. Hier finden Sie die benötigte dummy.bat

Nähere Infos finden Sie dazu im Textabschnitt.

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...".** 

	Module	Sonstiges	Aktualisie	erung	Wartung
Import					
Legen Si	ie fest, vo	n welcher Qi t werden eel	uelle Dater Ilen	n in lab	Gate
HCONNEC	a importiei	t werden so			
LDT			~	Kon	figurieren
201				10011	iganoror
Zielsyste	m				
Legen Si	ie fest, zu	welchem Sy	stem die D	aten ü	ibermittelt
werden s	sollen.				
lah Cata				Kan	figurieran
labGate			~	Non	nguneren
Export					
	ie fest, wo	hin die Auftr	agsdaten e	exporti	ert werden
Legen Si sollen.					
Legen Si sollen. LDT 821	18		~	Kon	figurieren
Legen Si sollen. LDT 821 Eigenstä	18 ndige Mod	dule	~	Kon	figurieren
Legen Si sollen. LDT 821 Eigenstä Konfiguri	18 ndige Mod eren Sie d	dule lie Module d	→ ie zusätzlic	Kon he Fu	figurieren nktionen in
Legen Si sollen. LDT 821 Eigenstä Konfiguri labGate	18 ndige Mod eren Sie d #connect	dule lie Module d ermöglichen	ie zusätzlic	Kon he Fu	figurieren nktionen in

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



Zur Konfiguration des Importes ist es nötig den eigentlichen Import Typ festzulegen. Hierzu wählen Sie **Datei** und tragen den Pfad zum vorher angelegten Ordno

den Pfad zum vorher angelegten Ordner "OUT" sowie als Dateinamen "pat. gdt" ein.

🚺 LDT-Import-Konfigura	ation	×
Allgemein Erweitert		
Import		
Import-Typ:	Datei	$\sim$
Import-Datei:	U:\OUT\*.ldt	🕕
Import-Dateien:		0
Encoding:	ISO-8859-15	$\sim$
Fehlerbehandlung		
Fehlerbehandlungsart:	Import-Datei löschen	$\sim$
Ziel-Verzeichnis:	U:\Error	
	ОК	Abbrechen

Nun kommen wir zu den Export Einstellungen in labGate #connect.

Öffnen Sie hierzu die Einstellungen, wechseln Sie zum Reiter "**Module**" und wählen Sie im Bereich "**Export**" die Option "**LDT**". Anschließend klicken Sie "**Konfigurieren**".

🚹 labGate	#connec	t				$\times$
Allgemein	Module	Sonstiges	Aktualisie	rung	Wartung 1	F
- Import - Legen S #conne	ie fest, vor ct importier	n welcher Qı t werden sol	uelle Daten len.	in lab	Gate	
LDT			~	Konf	igurieren	
Zielsyste Legen S werden	em õie fest, zu sollen.	welchem Sy	stem die D	aten ü	bermittelt	
labGate			$\sim$	Konf	igurieren	
Export Legen S sollen.	ie fest, wo	hin die Auftr	agsdaten e	xportie	ert werden	1
LDT 82	18		~	Konf	igurieren	
– Eigenstä Konfigur IabGate	indige Moo ieren Sie d #connect	dule lie Module d ermöglichen	ie zusätzlic	he Fur	nktionen in	1
	Eigenst	ändige Mod	ule konfigu	rieren.		
			OK		Abbreche	n

Geben Sie hier den Pfad zum vorher angelegten Ordner "**IN**" an sowie als Dateinamen "\***.Idt**" an. labGate #Connect erwartet anschließend an dieser Stelle den Eingang der Datei "\*.ldt", welche zur Auftragserstellung weiter verarbeitet wird.

Unter Arzt die Einsender Kennung eintragen.

Unter Labor bitte den Namen Zeichengleich angeben wie in Nephro 7

Unter Erweitert die Anforderung FK4205 und FK8410/8411

LDT 8218-Export-Kor	nfigur	ation			×
Allgemein Arzt	Betrie	ebsstätte	Labor	Erweitert	Benutz 4 🕨
Ausgabe Ausgabe-Verzeich	nis:	U:\\IN			🕕
Dateiname:		{id}.ldt			0
Zeichensatz:		ISO-885	9-15		$\sim$
Rückschreibung:		eine Dat	ei für alle	Aufträge	~
Erweitert					
KBV-Prüfnummer:					
			<u>0</u>	K	<u>A</u> bbrechen
LDT 8218-Export-Kor	nfigu	ration			$\times$
Allgemein Arzt	Betrie	ebsstätte	Labor	Erweitert	Benutz 4
Arztinformationen					
LANR:					
Arztname:					
Arztnummer: 00	33				
			(	Ж	Abbrechen

Laborinformationen         Labor:       Zentrallabor         Labomame:	gemein	Arzt	Betriebsstätte	Labor	Erweitert	Benutz
Labor:       Zentrallabor         Labomame:	Laborinfo	ormatio	nen			
Labomame:	Labor:		Zentrallabor			
Labomame:						
Straße:	Laborna	me:				
Oktieitzahl:	Straße:					
Ort:	Postleitz	ahl:				
OK       Abbrect         8218-Export-Konfiguration       gemein       Arzt       Betriebsstätte       Labor       Erweitert       Benutz         Feldkennungen       Diagnose:       FK 4207 (Aktuelle Diagnose)       V         Anforderungen:       FK 4205 und FK 8410/8411       V         Feldinhalte       8432       nicht übertragen       V         9103       Aktuelles Datum als 'yyyy/MMdd'       V	Ort:	Γ				
OK       Abbreck         8218-Export-Konfiguration						
OK       Abbrect         8218-Export-Konfiguration						
OK       Abbrect         3218-Export-Konfiguration       3218-Export-Konfiguration         gemein       Arzt       Betriebsstätte       Labor       Erweitert       Benutz         Feldkennungen       FK 4207 (Aktuelle Diagnose)       V         Diagnose:       FK 4205 und FK 8410/8411       V         Feldinhalte       3432       nicht übertragen       V         3433       nicht übertragen       V         3103       Aktuelles Datum als 'yyyyMMdd'       V						
QK Abbrect 3218-Export-Konfiguration 3218-Export-Konfiguration 3218-Export-Konfiguration 3218-Export-Konfiguration 3436 FK 4207 (Aktuelle Diagnose) Anforderungen: FK 4207 (Aktuelle Diagnose) 4nforderungen: FK 4205 und FK 8410/8411 Feldinhalte 3433 nicht übertragen 3433 Aktuelles Datum als 'yyyyMMdd'						
QK       Abbreck         8218-Export-Konfiguration       gemein       Arzt       Betriebsstätte       Labor       Erweitert       Benutz         Feldkennungen       FK 4207 (Aktuelle Diagnose)       V         Anforderungen:       FK 4205 und FK 8410/8411       V         Feldinhalte       Feldinhalte       Feldinhalte         8433       nicht übertragen       V         9103       Aktuelles Datum als 'yyyyMMdd'       V						
QK       Abbreck         8218-Export-Konfiguration       gemein       Arzt       Betriebsstätte       Labor       Erweitert       Benutz         Feldkennungen       FK 4207 (Aktuelle Diagnose)       V         Anforderungen:       FK 4205 und FK 8410/8411       V         Feldinhalte       Feldinhalte       Feldinhalte         8433       nicht übertragen       V         9103       Aktuelles Datum als 'yyyyMMdd'       V						
QK       Abbreck         8218-Export-Konfiguration       8218-Export-Konfiguration         gemein       Arzt       Betriebsstätte       Labor       Erweitert       Benutz         Feldkennungen       FK 4207 (Aktuelle Diagnose)       ✓         Diagnose:       FK 4205 und FK 8410/8411       ✓         Feldinhalte       8432       nicht übertragen       ✓         9103       Aktuelles Datum als 'yyyyMMdd'       ✓						
QK       Abbreck         8218-Export-Konfiguration       8218-Export-Konfiguration         gemein       Arzt       Betriebsstätte       Labor       Erweitert       Benutz         Feldkennungen       FK 4207 (Aktuelle Diagnose)            Diagnose:       FK 4205 und FK 8410/8411           Feldinhalte       8432       nicht übertragen          8433       nicht übertragen           9103       Aktuelles Datum als 'yyyyMMdd'						
QK       Abbreck         8218-Export-Konfiguration						
QK       Abbreck         8218-Export-Konfiguration						
OK       Abbreck         8218-Export-Konfiguration						
OK       Abbreck         8218-Export-Konfiguration       Betriebsstätte       Labor       Erweitert       Benutz         Feldkennungen       Erweitert       Benutz       Betriebsstätte       Labor       Erweitert       Benutz         Diagnose:       FK 4207 (Aktuelle Diagnose)       V         Anforderungen:       FK 4205 und FK 8410/8411       V         Feldinhalte       Betriebsstätte       Betriebsstätte       Betriebsstätte         8433       nicht übertragen       V         9103       Aktuelles Datum als 'yyyyMMdd'       V						
8218-Export-Konfiguration gemein Arzt Betriebsstätte Labor Erweitert Benutz Feldkennungen Diagnose: FK 4207 (Aktuelle Diagnose) ~ Anforderungen: FK 4205 und FK 8410/8411 ~ Feldinhalte 8432 nicht übertragen ~ 8433 nicht übertragen ~ 9103 Aktuelles Datum als 'yyyyMMdd' ~						
8218-Export-Konfiguration gemein Arzt Betriebsstätte Labor Erweitert Benutz Feldkennungen Diagnose: FK 4207 (Aktuelle Diagnose) ~ Anforderungen: FK 4205 und FK 8410/8411 ~ Feldinhalte 8432 nicht übertragen ~ 8433 nicht übertragen ~ 9103 Aktuelles Datum als 'yyyyMMdd' ~				C	<u>)</u> K	Abbrech
gemein Arzt Betriebsstätte Labor Erweitert Benutz Feldkennungen Diagnose: FK 4207 (Aktuelle Diagnose) ~ Anforderungen: FK 4205 und FK 8410/8411 ~ Feldinhalte 8432 nicht übertragen ~ 8433 nicht übertragen ~ 9103 Aktuelles Datum als 'yyyyMMdd' ~				<u>C</u>	<u>)</u> K	<u>A</u> bbrech
gemein Arzt Betriebsstätte Labor Erweitert Benutz Feldkennungen Diagnose: FK 4207 (Aktuelle Diagnose) ~ Anforderungen: FK 4205 und FK 8410/8411 ~ Feldinhalte 8432 nicht übertragen ~ 8433 nicht übertragen ~	8218-Ex	port-l	Konfiguration	Q	<u>)</u> K	<u>A</u> bbrech
Feldkennungen         Diagnose:       FK 4207 (Aktuelle Diagnose)         Anforderungen:       FK 4205 und FK 8410/8411         Feldinhalte         8432       nicht übertragen         8433       nicht übertragen         9103       Aktuelles Datum als 'yyyy/MMdd'	8218-Ex	port-l	Konfiguration	<u>C</u>	<u>)</u> K	Abbrech
Diagnose:       FK 4207 (Aktuelle Diagnose)          Anforderungen:       FK 4205 und FK 8410/8411          Feldinhalte           8432       nicht übertragen          9103       Aktuelles Datum als 'yyyy/MMdd'	8218-Ex gemein	port-ł	Konfiguration Betriebsstätte	<u>C</u> Labor	<u>PK</u>	<u>A</u> bbrech Benutz
Diagnose:       FK 4207 (Aktuelle Diagnose)          Anforderungen:       FK 4205 und FK 8410/8411          Feldinhalte           8432       nicht übertragen          8433       nicht übertragen          9103       Aktuelles Datum als 'yyyy/MMdd'	8218-Ex gemein	port-l Arzt	Configuration Betriebsstätte	<u>C</u> Labor	<u>K</u> Erweitert	<u>A</u> bbrech Benutz
Anforderungen:       FK 4205 und FK 8410/8411          Feldinhalte           8432       nicht übertragen          8433       nicht übertragen          9103       Aktuelles Datum als 'yyyy/MMdd'	8218-Ex gemein Feldkeni	port-ł Arzt nunger	Configuration Betriebsstätte	<u>C</u> Labor	<u>Erweitert</u>	<u>A</u> bbrech Benutz
Feldinhalte         8432       nicht übertragen       ~         8433       nicht übertragen       ~         9103       Aktuelles Datum als 'yyyyMMdd'       ~	8218-Ex gemein Feldkeni Diagnos	port-l Arzt nunger e:	Konfiguration Betriebsstätte FK 4207	Labor (Aktuelle	Erweitert	<u>A</u> bbrech Benutz
8432     nicht übertragen        8433     nicht übertragen        9103     Aktuelles Datum als 'yyyy/MMdd'	8218-Ex gemein Feldken Diagnos Anforder	Arzt nunger ungen	Konfiguration Betriebsstätte FK 4207 : FK 4205	Labor (Aktuelle und FK 8	Erweitert Diagnose) 3410/8411	Abbrech Benutz
8433     nicht übertragen     v       9103     Aktuelles Datum als 'yyyyMMdd'     v	8218-Ex gemein Feldkenn Diagnos Anforder Feldindra	port-ł Arzt nunger e: ungen	Configuration Betriebsstätte FK 4207 : FK 4205	Labor (Aktuelle und FK 8	Erweitert Diagnose) 3410/8411	Abbrech Benutz
9103 Aktuelles Datum als 'yyyyMMdd' ~	8218-Ex gemein Feldkenn Diagnos Anforder Feldinha 8432	Arzt Arzt e: ungen Ite	Konfiguration Betriebsstätte FK 4207 : FK 4205	Labor (Aktuelle und FK 8	Erweitert Diagnose) 3410/8411	Abbrech Benutz
9103 Aktuelles Datum als 'yyyyMMdd' V	8218-Ex gemein Feldkenn Diagnos Anforder Feldinha 8432	Arzt Arzt nunger e: ungen Ite	Configuration Betriebsstätte FK 4207 : FK 4205 nicht übe	Labor (Aktuelle und FK &	Erweitert Diagnose) 3410/8411	Abbrech Benutz
	8218-Ex gemein Feldken Diagnos Anforder Feldinha 8432 8433	Arzt Arzt nunger e: ungen Ite	Configuration Betriebsstätte FK 4207 : FK 4205 nicht übe nicht übe	Labor (Aktuelle und FK { etragen etragen	<u>PK</u> Erweitert Diagnose) 3410/8411	Abbrech Benutz
	8218-Ex gemein Feldken Diagnos Anforder Feldinha 8432 8433 9103	Port-} Arzt nunger e: ungen	Configuration Betriebsstätte FK 4207 : FK 4205 nicht übe Aktuelles	Labor (Aktuelle und FK & etragen etragen Datum a	<u>PK</u> Erweitert Diagnose) 3410/8411	Abbrech Benutz
	8218-Ex gemein Feldken Diagnos Anforder Feldinha 8432 8433 9103	port-1 Arzt nunger e: ungen lte	Configuration Betriebsstätte FK 4207 : FK 4205 nicht übe Aktuelles	Labor (Aktuelle und FK { etragen etragen Datum a	<u>PK</u> Erweitert Diagnose) 3410/8411	Abbrech Benutz
	8218-Ex gemein Feldken Diagnos Anforder Feldinha 8432 8433 9103	Port-I Arzt nunger e: ungen Ite	Configuration Betriebsstätte FK 4207 : FK 4205 nicht übe Aktuelles	Labor (Aktuelle und FK { etragen etragen Datum a	<u>PK</u> Erweitert Diagnose) 3410/8411	Abbrech Benutz
	8218-Ex gemein Feldkeni Diagnos Anforder Feldinha 8432 8433 9103	port-ł Arzt nunger e: ungen Ite	Configuration Betriebsstätte FK 4207 : FK 4205 nicht übe Aktuelles	Labor (Aktuelle und FK { etragen etragen	<u>PK</u> Erweitert Diagnose) 3410/8411	Abbrech Benutz
	8218-Ex gemein Feldkeni Diagnos Anforder Feldinha 8432 8433 9103	port-ł Arzt nunger e: ungen Ite	Configuration Betriebsstätte FK 4207 : FK 4205 nicht übe Aktuelles	Labor (Aktuelle und FK { etragen etragen	<u>PK</u> Erweitert Diagnose) 3410/8411	Abbrech Benutz
	8218-Ex gemein Feldken Diagnos Anforder Feldinha 8432 8433 9103	port-ł Arzt nunger e: ungen Ite	Configuration Betriebsstätte FK 4207 : FK 4205 nicht übe Aktuelles	Labor (Aktuelle und FK { etragen etragen Datum a	<u>PK</u> Erweitert Diagnose) 3410/8411	Abbrech Benutz
	8218-Ex gemein Feldkeni Diagnos Anforder Feldinha 8432 8433 9103	port-ł Arzt nunger e: ungen Ite	Configuration Betriebsstätte FK 4207 : FK 4205 nicht übe Aktuelles	Labor (Aktuelle und FK { etragen etragen Datum a	<u>PK</u> Erweitert Diagnose) 3410/8411	Abbrech Benutz
	8218-Ex gemein Feldkeni Diagnos Anforder Feldinha 8432 8433 9103	port-ł Arzt nunger e: ungen lite	Configuration Betriebsstätte FK 4207 : FK 4205 nicht übe Aktuelles	Labor (Aktuelle und FK 8 etragen etragen	<u>PK</u> Erweitert Diagnose) 3410/8411	Abbrech Benutz
	8218-Ex gemein Feldkeni Diagnos Anforder Feldinha 8433 9103	port-} Arzt nunger e: ungen Ite	Configuration Betriebsstätte FK 4207 : FK 4205 nicht übe Aktuelles	Labor (Aktuelle und FK & etragen etragen	<u>PK</u> Erweitert Diagnose) 3410/8411	Abbrech Benutz

ggf. LDT Export Einstelluungen

Labor LDT-Programm starten Labor Laborstamm

E- Labor	Befundimport / Auftragsexp	from	
Parameterzuordnung     Leistungsverzeichnis des Labors	Datenilaristei	Datentransfer	
Anbindung Laborsoftware	Satzart 8202 (LG-Bericht) für	Kassenpatienten nach dem 01.10.2008 zulasser	
	Import Dateiformat	-	1
	Erweiterte Parameter-Zuc	rdnung mit Probe-ID möglich (SA 8203)	- -
	Frueitede Parameter/Zuc	rdnung mit Probe-ID möglich (alle Satzarten)	F
	Auftragrinformation aut	Test-Ident (EK 9410)	
	Auftragsimport: Auftragsin	formation an bestehende Aufträge anhängen	Г
	Befundrubrik auswählen		
	Export		
	Methode	Festplatte (unbegrenzt)	
	Dateiformat	LDT 1014.01 Anforderungsexport	
	Auftragsart	,	
	<ul> <li>Elektronische Über</li> </ul>	rweisung "8218", Scheinuntergruppe 27	Web@ccess
	C Auftrag an eine La C Auftrag an eine Lū	iborgemeinschaft "8219" i "8218", Scheinuntergruppe 28	Sonstiges
	Datei chiffrieren	Γ	
	Zeichentabelle	ISO 8859-15 Code (Latin-9)	
	AnfIdent-Eingabemaske	j –	
	Nummernkreis für Anford	lerungsidentifikation	
	Anforderungs-Idents	generieren Rin Maachet Aktiv	
	Dezekinning Vor		
			~
	Neu	Löschen	
			C. a an

 Computer-Name
 Benutzer-Name
 Aktiv
 Letzte Änderung

 W10-14
 IF
 05.03.2019.09.37.51

In Nephro 7 als erstes das "LDT-Programm starten" unter "Labor"

Lab Zer |≞| ¥| �| ●|

▶ labGate

B Anbindung Laborsoftware □ ISF × (+(

Hier dann den Reiter Labor -> Laborstamm

Im sich nun öffnenden Reiter bitte das jeweilige Labor öffnen und unter "Anbindung Laborsoftware" eine neue Schnittstelle anlegen.

Die labGate Schnittstelle bitte nach nebenstehenden Muster für <b>jeden</b> Computer anlegen, auf dem labGate genutzt werden soll.	Konfiguration für Laboranbindung: Änderung     Konfiguration für Laboranbindung: Änderung     Bezeichnung lubGate     Computer     Wr10-14     Bernizter     Kohne      Dendi andrine     T	- 0 X
Hier finden Sie die dummy.bat	Laborsoftware Angebundene Laborsoftware Angebundene Laborsoftware	
	Verstichnis für Laboraufträge UL/QUIT Aufurl des Laboraufträge UL/QUIT Aufurl des Laboraufträge Name der Laborauftware IubGate connect Name des Labora Labora Laborauftware Laboraufträge Kunden: (ArstNummer) Sitraße der Laboradiesse PLZ/On der Laboradiesse PLZ/On der Laboradiesse U Weitere Einstellungen U Auswahl für Überweisungsgrund anzeigen U Auswahl für Scheinunteigruppe anzeigen	
	<u>0</u>	Abbrechen

Den Rückimport wird unter Befundimport / Auftragsexport

## angelegt.

Tipp: wenn der Rückschrieb zentral über Netzlaufwerk erfolgt z.B.: auf dem Server kann der Import hier auch automatisiert laufen. Während des Rückschriebs ist an der jeweiligen Arbeitsstation nur ein eingeschränktes Arbeiten möglich, da das Import Fenster offen bleiben muss.

🛸 Laborstamm		
ex BX	📸   🕼   🐟   🌰	
E 🕹 Laborfacharzt	Z Befundimport / Auftragsexport	
🕀 🚣 Zentralabor	Datentransfer	
Befundimport / Auftragsexport     Barameterzuordhung	Labor	×
Leistungsverzeichnis des Labors	Befundimport Auftragsexport Auftragsimport	
Anbindung Laborsoftware      ZentrallaborDialyse	✓ LDT-Auftragsdateien einlesen	
- ·	Pfad für eingehende LDT-Aufträge U:NN\	
	Einschließlich Unterverzeichnisse	
	Dateierweiterungen *.ldt	-
	Pfad für fehlerhalte LDT-Dateien U:\IN\Error\	
	✓ Fehlerhafte Blockgrößen ignorieren	
	Dieses Programm vor dem Abruf starten	
	Dieses Programm nach dem Abruf starten	
		-
		- 1
		- 1
	Dk Abbrech	en

## Laufender Rückschrieb -> "Labor" -> "Datenaustausch starten" Wate Befunde Datenaustausch für Labor-Befunde durchführen Stopp Aufträge Konfiguration Interval 5 ± min Sghießen

Laborauftrag erfass	en
---------------------	----

-> "Labor" -> "Laboranforderungen"

	Zentrallabor / labGate	
Falidatum	05.03.2019	
Auswahl	Patienteniste/-filter UB Betriebsstätte und Leistungserbringer aus den Falldaten nutze	n
Patientenliste/-filter		
Betriebsstätte	Gemeinschaftspraxis Dres. Jäkel/Fricke/Frahnert/Reinsch	
Leistungserbringer	J	
	rtin i duein Kasse/TiL. Fall	