# 1. T2Med - OE-Schnittstelle (empfohlen)

T2Med-Update auf Version 23.7.1

Seit dem T2Med Update auf Version 23.7.1 werden Schwangerschaftsdaten in der Idt an den #connect übermittelt. Da das Datum (1. Tag der letzten Regel) im falschen Format übermittelt wird, kommt es zu einem Fehler und die Praxis kann für schwangere Patientinnen keine Aufträge erstellen.

Wir haben die Datei (T2Med2labGate.zip) entsprechend angepasst. Ausgetauscht werden müssen nur die beiden Programmdateien, die vorhandene config.xml kann so belassen werden.

- Konfiguration labGate #connectKonfiguration T2MED
  - ACHTUNG:
- Auftrag erstellen

   ACHTUNG:

Diese Version bezieht sich auf die labGate #connect Version 1.36.1 Voraussetzung: .Net Framework 4.8.0 oder höher

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

File	Modified
ZIP Archive T2Med2labGate.zip	Jul 12, 2023 by Andy Bertz

ACHTUNG

Im AIS gibt es die Möglichkeit mehrere OE's zu hinterlegen. Mitunter führt jedoch eine mehrfach Hinterlegung zu Problemen bei der Auftragserstellung und dem Rückschrieb.

Falls ein userbezogenes Netzlaufwerk benötigt wird kann diese Anleitung genutzt werden.

### Konfiguration labGate #connect

Öffnen Sie per **Rechtsklick** auf das labGate #connect-Symbol die Einstellungen über "**Konfigurieren....**".

Konfigurieren	
labGate im Browser öffnen	•
Beenden	<u></u>

Wechseln Sie zum Reiter "**Module**" und wählen Sie im Bereich "Import" die Option "LDT". Anschließend klicken Sie "Konfigurieren...".

labGate	#connec	t				$\times$
Allgemein	Module	Sonstiges	Aktualisie	erung	Wartung 1	F
Import Legen S #connec	ie fest, vor ct importier	n welcher Q t werden sol	uelle Dater llen.	n in lab	Gate	
LDT			~	Konf	ligurieren	
Zielsyste Legen S werden s	em iie fest, zu sollen.	welchem Sy	stem die D	)aten ü	bermittelt	
labGate			$\sim$	Konf	ligurieren	
Export Legen S sollen.	ie fest, wo	hin die Auftr	agsdaten (	exportie	ert werden	
LDT 82	18		~	Konf	figurieren	
Eigenstä Konfiguri IabGate	indige Moo ieren Sie d #connect	dule lie Module d ermöglicher	ie zusätzlio	he Fur	nktionen in	
	Eigenst	ändige Mod	ule konfigu	urieren.		
			ОК		Abbreche	n

Füllen Sie nun die Felder unter "Allgem ein" und "Erweitert" wie im Bild dargestellt aus.

Bitte falls ein **"U: Laufwerk"** genutzt wird Pfad der Import-Datei entsprechend anpassen.

🚺 LDT-Import-Konfigur	ation X
Allgemein Erweitert	
Import	
Import-Typ:	Datei 🗸
Import-Datei:	C:\AIS\OUT\pat.ldt 🕕
Import-Dateien:	0
Encoding:	ISO-8859-1 ~
Fehlerbehandlung	
Fehlerbehandlungsart:	Import-Datei löschen 🗸
Ziel-Verzeichnis:	
	OK Abbrechen
🚺 LDT-Import-Konfigura	ation X
Allgemein Erweitert	
Datenaufbereitung	
Heilfürsorge als Kass	enpatient erkennen 🕕

Für die GDT Export Einstellungen wählen Sie im Bereich **"Export**" die Option **"LDT 8218"** aus. Anschließend klicken Sie auf **"Konfigurieren...**".

🔼 labGate #connect	×
Allgemein Module Sonstiges Aktualisierung Wartung	۲
Import Legen Sie fest, von welcher Quelle Daten in labGate #connect importiert werden sollen.	
LDT V Konfigurieren	
Zielsystem Legen Sie fest, zu welchem System die Daten übermittelt werden sollen.	
labGate $\checkmark$ Konfigurieren	
Export Legen Sie fest, wohin die Auftragsdaten exportiert werden sollen.	
LDT 8218 V Konfigurieren	
Eigenständige Module Konfigurieren Sie die Module die zusätzliche Funktionen in labGate #connect ermöglichen.	
Eigenständige Module konfigurieren	
OK Abbrecher	

Füllen Sie nun die Felder unter "Allgem ein" und "Labor" wie im Bild dargestellt aus.

Unter Dateiname bitte folgendes einfügen:

T2MED\_{nr}.ldt

Im Reiter **"Labor"** muss genau das Lab or to zel aus der Anbindungseinstellung der Laborverwaltung eingetragen werden, wie es im weiteren Verlauf in T2MED konfiguriert wird, sonst ist ein Laborbuchrückschrieb nicht möglich!

LDT 8218-Export-M	Konfigu	uration			$\times$
Allgemein Arzt	Betr	iebsstätte	Labor	Erweiter	t Benutz 🔸 🕨
Ausgabe			CMD.		
Ausgabe-Verze	ichnis:	C:\AIS\I	EMP		🕕
Dateiname:		T2MED_	{nr}.ldt		0
Zeichensatz:		ISO-8859	9-1		$\sim$
Rückschreibun	ig:	eine Date	ei pro Auf	ftrag	$\sim$
Erweitert					
KBV-Prüfnumm	er:				
			0	K	Abbrechen
LDT 8218-Export-k	Configu	iration			×
Aller and size A and	Detri		Labor	Freedor	Denida
Aligemein Arzt	Detr	lebsstatte	Labor	Erweiter	
Labor:	abor2				
	00012				
Labomame:					
Straße:					
Postleitzahl:					
Ort:					
		N			
		3			
			C	Ж	Abbrechen
			_		

Als letztes den Reiter **"Erweitert"** in der Export-Konfiguration entsprechend des Screenshots anpassen und die Konfiguration komplett schließen.

Betriebsstätte	Labor	Erweitert	Benutzerdefinierte Fe	lder 📘
Feldkennungen				
Diagnose:		FK 4207	7 (Aktuelle Diagnose)	$\sim$
Anforderung	en:	FK 4205	5 und FK 8410/8411	$\sim$
Feldinhalte				
8432		nicht üb	ertragen	$\sim$
8433		nicht üb	ertragen	$\sim$
9103		nicht übertragen		$\sim$

## Konfiguration T2MED

Öffnen Sie T2MED und wählen Sie in der linken Spalte "HAUPTMENÜ" aus und wechseln dann auf "LABOR".



Wählen Sie hier zuerst in der rechten Navigationsspalte **"LABORE"** aus, um zu prüfen, ob Ihr Labor bereits eingerichtet ist.

Sollte noch kein Labor vorhanden sein, klicken Sie rechts auf "**NEU**" und tragen den Labornamen und ein beliebiges Laborkürzel ein. Dieses Laborkürzel ist auch wichtig für die Konfiguration in labGate #connect.

Anschließend bestätigen Sie mit dem blauen Haken-Button und beenden über "SCHLIESSEN".





	v	
Kildel	later 1	
Name	Laborgemeinschaft sys	🕀 Non
Ziffern importieren	nicht importieren	Löschen
PK 8311 verwenden		😑 Schließen

LABORVERWALTUNG

DATEN IMPORTIEREN

Als Nächstes wählen Sie in der LABORVERWALTUNG auf der rechten Seite "ANBINDUNG EINRICHTEN".

0

00000000000

Für das **Laborkürzel** verwenden Sie das unter LABORE verwendete Kürzel.

Der Pfad für das Austauschverzeichnis stellen Sie entsprechend Ihrer Installation ein - hier C:\AIS\TEMP

Betriebsmodus: "Start bei erster Messung"

Im Programmpfad von T2med muss di ese Datei (T2Med2labGate (oben zum Download verfügbar)) angegeben werden.

Die heruntergeladene Datei legen Sie am besten zusammen mit der **config. xml** in dem Ordner z.B. **C:\AIS** ab

Unter **Parameter** stellen Sie bitte folgendes ein:

#### --process-start-args file=\${EXPORTFILE}

Danach klicken Sie auf das Häkchen, damit die Einstellungen gespeichert werden.

·				EX~
		Destroyed the	X CARDINANDINO B. X	
			Laboranbindung einrichten	
Patienten	0 Laborki			
Morgen 1A_Guten				
Varteamilier Valaadaa				
Autoriue:				
			and and the second second	
			Laboranbindung	8 9
			Laboranbindung	8
Mexencer	Libertós	e	Laboranbindung	0
Messenger	Contraction Contraction	eft wesselvelst	Laborarbindung	CM022MaChalcases
) Messenger ) PasMed	Laborközz     Actaszón     Derközz	at" verseichnis" oden	Laborarbindung Onere Adebag ColOTD# Pagangar Testa case Kanog Pagangar Paga	CV67556cDalGet ave
) Messenger ) Passford ) Telemažik	Laboridiza     Austrando     Bertelorue     Orlt-System	ef" norsaldvila" edus n. Select Auftragaserie	Laborarbindung Coottor Tertor ene filosop Brotor ene filosop Brotor ene filosop Brotor ene filosop Brotor ene filosop Brotor ene filosop	CUOTANA GALGAR AND -process mat way file #EP7001712E O
) Messeeiger   Pathfed   Telematik   Est. Aufträge	<ul> <li>Laboridora</li> <li>Autorador</li> <li>Oriti Syntem</li> </ul>	et" nerseldrels" nika m laket Auftregenetie	Laborarbindung Cottorer Cottorer Parenalis Par	CURTINGUESSION OF CURTING
) Messenger ) Pashad ) Telematik Est: Aufträge ) Druck	Laboritoza     Acteació     Sorielo     Oli. System	el <sup>a</sup> negatilatis' edun wi latet Judo ageante	Laborarbindung  Laborarbindung	CHETZANDARAN Processes as regis for 6579011762 O
Messeoger Pedded Telematik Est. Aufträge Dock	Libertion     Actemb     Actemb     Dit. System     Ott. System	te <sup>n</sup> neurated retu <sup>1</sup> on the function of the segments	Laborarbindung Unite Anthony Unite Unite Anthony Unite Ant	CUSTALCACERE -promotion of the EDPOTITE O
) Messeegee ) Pathed ) Telenašk ) Est. Aufträge ) Dock ) Dokumeste ) Hugstmenij	Labordon     Actacaph     Ben Hama     Olt.System     Hoanvalt	af meradolosis miladol de Judo agencia	Laborarbindung  Laborarbindung  Laborarbindung  Laborarbindung  Personen  Personen  Zestigsetsouerte Abbolung vermittelter Laborarbindung  Laborarbindung  Personen  Zestigsetsouerte Abbolung vermittelter Laborarbindung	Chill TolkeShildensee





Hinterlegung OE-Anbindungen

Sie haben die Möglichkeit in T2Med, me hr als eine OE-Anbindung zu hinterlegen.

Bitte beachten Sie, dass man in labGate #connect nur eine Konfiguration hinterlegen kann.

Die Option, kann genutzt werden, wenn der Einsender zB. mit mehr als einem Order-Entry System arbeitet.

Allerdings muss diese Laboranbindung pro Client angelegt werden.

Eventuell müssen Sie bei einem **"U:** Laufwerk" die Pfade in der **"config.** xml" angepassen:

Einstell-Optionen der Diagnosenübernhame:

#### AlwaysNoDiagnose = false &

AlwaysAllDiagnose = true: Es werden immer alle ICD-Codes an labGate übertragen

AlwaysNoDiagnose = false & AlwaysAllDiagnose = false: Es erscheint ein Auswahlfenster der aktuellen ICD-Codes des Patienten

AlwaysNoDiagnose = true & AlwaysAllDiagnose = false: Es werden keine ICD-Codes übertragen und auch kein Auswahlfenster angezeigt

Wenn "AlwaysNoDiagnose" = True, dann wird "AlwaysAllDiagnose" = False automatisch gesetzt. Unabhängig der config.xml-Konfiguration.

#### ACHTUNG:

Sollte bei der Auftragserstellung aus T2Med keine auftrag.\* geschrieben werden, so kann ein Neustart des betroffenen Arbeitsplatzes das Problem beheben.

### Auftrag erstellen

Um einen Auftrag zu erstellen, rufen Sie den Patienten auf und klicken in der rechten Navigationsspalte auf **"LABOR BLATT".** 

			ACK Enden Wärdemberg	5/2923		
		MUSTERMANN	Antislanta Bahavaliang Antislanta Behandung (20)	80		
A Patienton		DR.DR.1965, 573, M @37793756 @+Discule @	Drupper 1		O AU	
Frisdrich Masternern		Contentioned 19, 56757 Gartenharth		00	Otoriana ing	
Details		00			MedTan	
Wataśmmer					· · · · ·	
Kølender	Q			000		
	- AA 2023	Kreatnin, C-reaktives Protein Aufrage-Ident: 13400000457 (bb/Gate			<ul> <li>Ookumente</li> <li>Selektiwerträge</li> <li>Lokusterräge</li> </ul>	0
	00 <mark>06</mark> 2020	Laboreuftrag Feise T3, Thyreoglobalin AX (TAR), Mikrosomale AK (MAX), Keastinin, Calcium, Natrium Auftrage-Ident: 122000006 / labCate		NA	<ul> <li>Terministe</li> </ul>	
Messenger	* 11 2023	Labitung 03004, 03220		NIM		
		Deverdiegnose		mite:		
1 Telematik	0	Hypertonie (10.90 G)				
😔 Ext. Aufträge 🛛 📢		Deverdiagnose similart Hanartrois 010 90 (3)		84		
👄 Druck 🛛 🧯		Name				
Ookumente		Akute Erkrankung der oberen Aternwege (J05.9-0)		100		
Hauptmenü						
0.000	2	A _ A _ A A _ A _ A _ A _ A _				

Τ

Anschließend klicken Sie auf "LABORA UFTRAG".



VERFÜGBAR		ZUGEWIESEN
F29 J98.9	<>	E14.90
Alle		Alle
Ohne Diagnose		ок

se entre Laborate Auftrag wurde abgeschlossen. Laborationer Resentation Laboratests verwalten Laboraufträge verwalten Labordaten importieren

Es öffnet sich ein Fenster zur Diagnosenauswahl, das die Diagnosen

aus dem aktuellen Quartal anzeigt. Es muss eine Diagnose mit Doppelklick auf die "Zugewiesene" Spalte gesetzt werden und mit "**OK**" bestätigt werden. Danach nimmt labGate die Daten sofort entgegen.

Alternativ kann über den Button "Ohne Diagnosen" die Auswahl übersprungen werden.

Mit dem Button "Alle" werden die "Verfügbaren" in "Zugewiesen" verschoben oder umgekehrt.

## Aus T2MED können nur ICD-Codes exportiert werden!

Wenn der Auftrag abgeschlossen wurde, wird die Datei für den Rückschrieb im Austauschverzeichnis sofort von T2MED verarbeitet und Sie erhalten einen Eintrag in die Karteikarte des Patienten und in Ihre Laborauftragsübersicht.

Die Übersicht finden Sie über das "HAU PTMENÜ" und der Option "Laboraufträ ge verwalten".

### ACHTUNG:

Sollte der Rückschrieb nicht von T2Med abgeholt werden, so kann ein Neustart des betroffenen Arbeitsplatzes das Problem beheben. Das Neustarten des AIS ist in diesem Fall nicht ausreichend.

