

HL7-Toxicom Schnittstelle – Dokumentation

1. Installation/Vorbereitung

Zur Installation der HL7-Toxicom Schnittstelle werden folgende 3 Dateien benötigt:

- HL7.ini
- HL7_COM.exe
- Update.sql

Auf dem Toxicom PC im Labor müssen diese Dateien in diese Ordner kopiert werden:

HL7.ini / HL7_COM.exe nach C:\Programme\toxicom

Update.sql nach C:\Programme\toxicom\Updates

Danach muss die Toxicom neu gestartet (und eventuell wieder geschlossen) werden. Dabei wird die Datenbank für die Schnittstelle vorbereitet.

Eine Verknüpfung der HL7_COM.exe sollte auf den Desktop gelegt werden, damit diese nach jedem Neustart des PC von Hand neu gestartet werden kann. Dies ist notwendig, damit die Schnittstelle aktiv ist.

Durch die Vorinstallation der Toxicom sind keine weiteren Systemregistrierungen notwendig.

2. Konfiguration

Um die Schnittstelle an die lokalen Gegebenheiten anzupassen, öffnen Sie bitte die Datei:

HL7.ini

Folgende Einstellungen MÜSSEN angepasst werden:

In der Sektion: [Application]

ImportPath muss auf jenen Pfad gesetzt werden, in dem die HL7 Dateien für den Import in die Toxicom (von der KIS) abgelegt werden. (= Anforderungen)

ExportPath muss auf jenen Pfad gesetzt werden, in dem die HL7 Dateien für den Import in die KIS (von der Toxicom) abgelegt werden. (= Ergebnisse)

TempExportPath muss auf jenen Pfad gesetzt werden, in dem die HL7 Dateien für den Import in die KIS zuerst temporär(von der Toxicom) abgelegt werden. Diesen Pfad bitte auch physisch anlegen.

Der eingeloggte User auf dem Toxicom-PC benötigt unbedingt Leserechte für den Importpath und Schreibrechte auf dem Exportpath bzw. TempExportpath.

Folgende Einstellungen können angepasst werden, falls notwendig:

Sektion: [special]

ImportLeader=A – Erster Buchstabe der Import-Dateien

ExportLeader=B – Erster Buchstabe der Export-Dateien

ImportExtension=HL7 – Datei Extension der Import-Dateien

ExportExtension=.HL7 – Datei Extension der Export-Dateien (der . ist hier wichtig)

HL7ORUSender=Labor – Sender ID der Export-Dateien

HL7ORUEmpf=KIS - Empfänger ID der Export-Dateien

CancelSign=CA – Buchstabenfolge für Cancel Request

OBR3TEXT=^Ergebnisse Drogenanalytik – Beschreibung für Feld OBR2

Sektion: [nurManuell]

ImportCycle=1

Zeitintervall, in dem die Schnittstelle prüft ob neue Anforderungen vorliegen (in Minuten)

ExportCycle=10

Zeitintervall, in dem die Schnittstelle prüft ob neue Ergebnisse vorliegen (in Sekunden)

3. Funktionsweise

Die Schnittstelle muss nach jedem Neustart des PC von Hand durch Doppelklick gestartet werden.

Das Monitor-Fenster der Schnittstelle ist im SysTray (am Bildschirm rechts unten, neben der Uhrzeit) zu finden und kann durch Doppelklick im Desktop angezeigt werden. Der Button: „Stop Communication“ beendet die Schnittstelle.

4. Troubleshooting – Log

Die Schnittstelle führt das Log sowohl als Bildschirmausgabe im Monitorfenster, als auch als .TXT Datei im ComLogPath: standardmäßig unter C:\Programme\toxicom\log mit Name: HL7_DDMMYYYY_Log.txt

Bei Problemen mit der Schnittstelle bitte die aktuelle Log-Datei an: fu@doa-consulting.com zur Datenanalyse schicken.