

GDT Schnittstelle

Im Human-Medizinbereich ist die so genannte GDT-Schnittstelle weit verbreitet (GDT = Geräte Daten Transfer). Ursprünglich dient sie in erster Linie der Anbindung von medizinischen Geräten an eine Praxis-Software. Für unsere Zwecke kann diese Schnittstelle jedoch ebenfalls genutzt werden.

Die benötigten Übergabewerte beschränken sich auch hier lediglich auf Patienten-Nummer, -Name, -Vorname, und das Geburtsdatum.

Funktionsweise

Zunächst ist die Praxis-Software zu konfigurieren. Diese muss zunächst eine GDT-Datei mit den Übergabewerten generieren. Anschließend muss die Software das Importmodul MPIMP.EXE starten. Dabei muss dem Importmodul die GDT-Datei inkl. Pfad als Parameter mitgeteilt werden. MPIMP.EXE wiederum startet bei Bedarf das Hauptprogramm und übergibt seinerseits die erforderlichen Patientendaten. Die auszuführende Aktion wird übrigens zuvor in den Optionen unter Software einmalig pro Arbeitsplatz festgelegt.

Das Importmodul MPIMP.EXE befindet sich im Hauptordner der Anwendung. Ein exemplarischer Aufruf könnte wie folgt aussehen:

```
C:\DIOS\MPIMP.exe C:\Temp\PatientData.gdt
```

Der Name der Übergabedatei - hier PatientData.gdt muss die Endung .gdt enthalten!

Unterstützte Schlüssel

Für die Übergabe der erforderlichen Stammdaten ist laut GDT-Spezifikation die Satzart 6301 Stammdaten übermitteln vorgesehen. Aus diesem Satz werden folgende Schlüssel ausgewertet:

- 9206 verwendeter Zeichensatz
- 3000 Patienten-Nummer
- 3101 Name des Patienten
- 3102 Vorname des Patienten
- 3103 Geburtsdatum des Patienten

Beispiel für eine GDT Datei (die fett markierten Nummern werden von der MP-Software ausgewertet):

01380006301

014810000347

0178315Medizintest

0178316EDVtest00001

01092062

014921802.10

0520102XYZ GmbH & Co. KG Praxis Service

0430103Praxissoftwarename

01401322.1.8

014300012345

0183101Mustermann

0153102Thomas

017310315041968

01931051504680987

026310670794Musterstadt

0243107Musterstraße 37

01031081

01031101

Nähere Informationen zur GDT Schnittstelle finden Sie auch auf »[Wikipedia](#).