



# GDT-Schnittstelle

Idana enthält bereits eine aktivierte und kostenlose GDT-Schnittstelle!

## Wozu die GDT-Schnittstelle?

Mit Hilfe dieser bewährten Technik, die ursprünglich zur Anbindung von medizinischen Geräten an ein Praxisverwaltungssystem (=PVS) genutzt wird, binden wir Idana an Ihr PVS an. Wenn man eine Messung oder Untersuchung durch ein Gerät starten möchte, benutzt man also diese Schnittstelle für den Datentransfer zwischen dem PVS und dem Gerät.

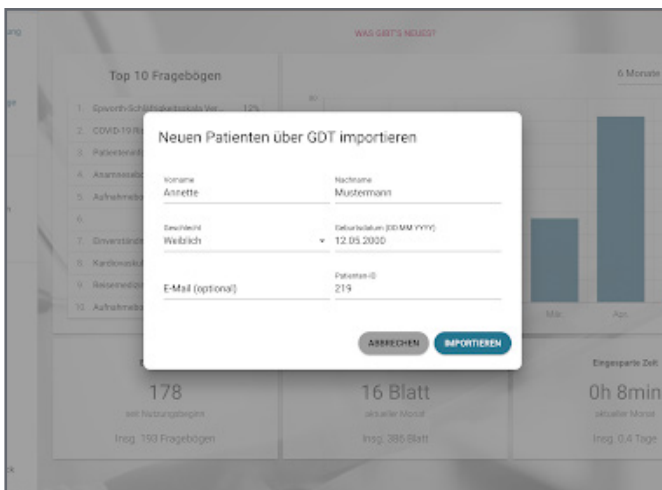
Wenn die einmalige GDT-Anbindung erfolgreich war, sieht der Ablauf dann folgendermaßen aus:

1 Im ersten Schritt wird der Patient in Ihrer Praxisverwaltungssoftware (=PVS) aufgerufen.

Direkt im PVS wird die Befragung des Patienten mit Hilfe von Idana gestartet.

- ▶ Die Stammdaten des Patienten werden automatisch an Idana übertragen, um eine Befragung in Idana zu starten
- ▶ Der Idana-Workflow kann beginnen:

2 In Idana öffnet sich ein Dialogfenster, in dem noch mal die Patientendaten zur Kontrolle angezeigt werden und man drückt auf "Importieren":



Und wie sieht der Datentransfer genau aus?

- ▶ Die Stammdatenübergabe vom PVS an Idana geschieht, indem das PVS eine Textdatei mit der Dateiendung .gdt in ein lokales Verzeichnis schreibt.
- ▶ Idana überwacht diesen Order (Polling) und sobald darin eine Datei erscheint, wird die Datei ausgelesen und es erscheint das Dialogfenster um den Patienten zu importieren.
- ▶ Die ausgefüllten Fragebögen kommen verschlüsselt zurück in Idana.
- ▶ In diesem Moment gibt es eine kurze Benachrichtigung auf dem Bildschirm, dass der jeweilige Patient geantwortet hat.
- ▶ Idana schreibt dann vollautomatisch den Bericht in eine PDF-Datei und erzeugt eine neue .gdt Datei, die es in einem Verzeichnis ablegt. In dieser .gdt-Datei werden dem PVS (je nach Einstellung in Idana) u.a. auch die Antworten des Patienten in Textform geschrieben, so dass im letzten Schritt der Rückschrieb der Anamnese ins PVS erfolgt.
- ▶ Viele PVS kann man so einstellen, dass diese (wie auch Idana) einen Ordner überwachen (pollen) und alles, was in diesem Ordner von Idana erzeugt wird, dann automatisch dem Patienten zuweist und in die Kartei ablegt (je nach Wunsch PDF und/oder Text).