

Geräte Daten Träger – GDT ist ein standardisiertes Kommunikationsprotokoll für medizinische Messgeräte und Praxis-EDV-Systeme.

Vitalograph Spirotrac 6 kann mittels GDT-Schnittstelle in alle gängigen Praxisverwaltungsprogramme eingebunden werden. Durch die GDT-Anbindung ersparen Sie sich die manuelle Eingabe von demografischen Patientendaten. Diese werden direkt aus Ihrer Praxis-EDV in die Spirometrie-Software übertragen.

Die folgenden GDT-Werte müssen in Ihrer Praxis-EDV eingerichtet werden:

Satzartvarianten:	6302, 6310, 6311
GDT version:	2.10
Programmaufruf:	Spirotrac.exe (im Installationsverzeichnis von Spirotrac 6)
Speicherort der GDT-Datei:	Siehe unten

Für neue Testanforderungen (6302) muss die GDT-Datei mit **LUFUEDV1.xxx** für Spirometrie oder **EKG1EDV1.xxx** für EKG benannt werden, wobei Dateiendungen (xxx) von 001 bis 999 gemäß GDT-Spezifikation möglich sind.
Für die Testdatenübertragung (6310) muss die GDT-Datei mit **EDV1LUFU.xxx** für Spirometrie oder **EDV1EKG1.xxx** für EKG benannt werden, wobei Dateiendungen (xxx) von 001 bis 999 gemäß GDT-Spezifikation möglich sind.
Für die Testdatenanzeige (6311) muss die GDT-Datei mit **LUFUEDV1.xxx** für Spirometrie oder **EKG1EDV1.xxx** für EKG benannt werden, wobei Dateiendungen (xxx) von 001 bis 999 gemäß GDT-Spezifikation möglich sind.

Die Installation von Spirotrac 6 ist in der Gebrauchsanleitung beschrieben. Zum Einrichten der GDT-Anbindung sind folgenden Schritte erforderlich:

Installieren der Vitalograph Connect Software

1. Verbinden Sie den USB-Stick mit dem USB-Anschluss Ihres PCs. Durchsuchen Sie den Inhalt des Sticks und führen Sie Setup aus.
2. Klicken Sie auf **“Connect Installieren”**. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.
3. Das Installationsprogramm kann folgende Meldung anzeigen: “Möchten Sie zulassen, dass diese App Änderungen an Ihrem Gerät vornimmt? Klicken Sie auf ‘Ja’, um fortzufahren.
4. Eine Meldung bestätigt, dass die Installation abgeschlossen ist.
5. Klicken Sie auf Schließen.

Hinzufügen einer GDT-Verbindung zu Ihrer Praxis-EDV:

Starten Sie die Vitalograph Connect Software mit einem Doppelklick auf das entsprechende Desktop-Symbol, um die GDT-Anbindung einzurichten.

1. Wählen Sie auf dem Home-Dashboard **“+”**, um eine neue Praxis-EDV-Verbindung hinzuzufügen.
2. Folgende Daten sind erforderlich:
 - a. **ID**: Eindeutige Bezeichnung für die Praxis-EDV-Verbindung.
 - b. **Protokoll**: Das Protokoll, welches zum Herstellen einer Verbindung mit der Praxis-EDV erforderlich ist. Wählen Sie GDT 2.10.
3. Wählen Sie **Hinzufügen** aus
4. Standardmäßig wird eine Ordnerstruktur unter folgendem Pfad erstellt: C:\Programmdata\Vitalograph\Vital.Connect\Emr\EMR_ID. Um dies zu ändern oder andere Einstellungen vorzunehmen, wählen Sie den Button **“...”** neben der Praxis-EDV-Verbindung.
5. Unter **Allgemeine Einstellungen** können die Verzeichnisse der GDT-Dateispeicherorte geändert werden.

Aktivieren der Connect Funktionalität in Spirotrac:

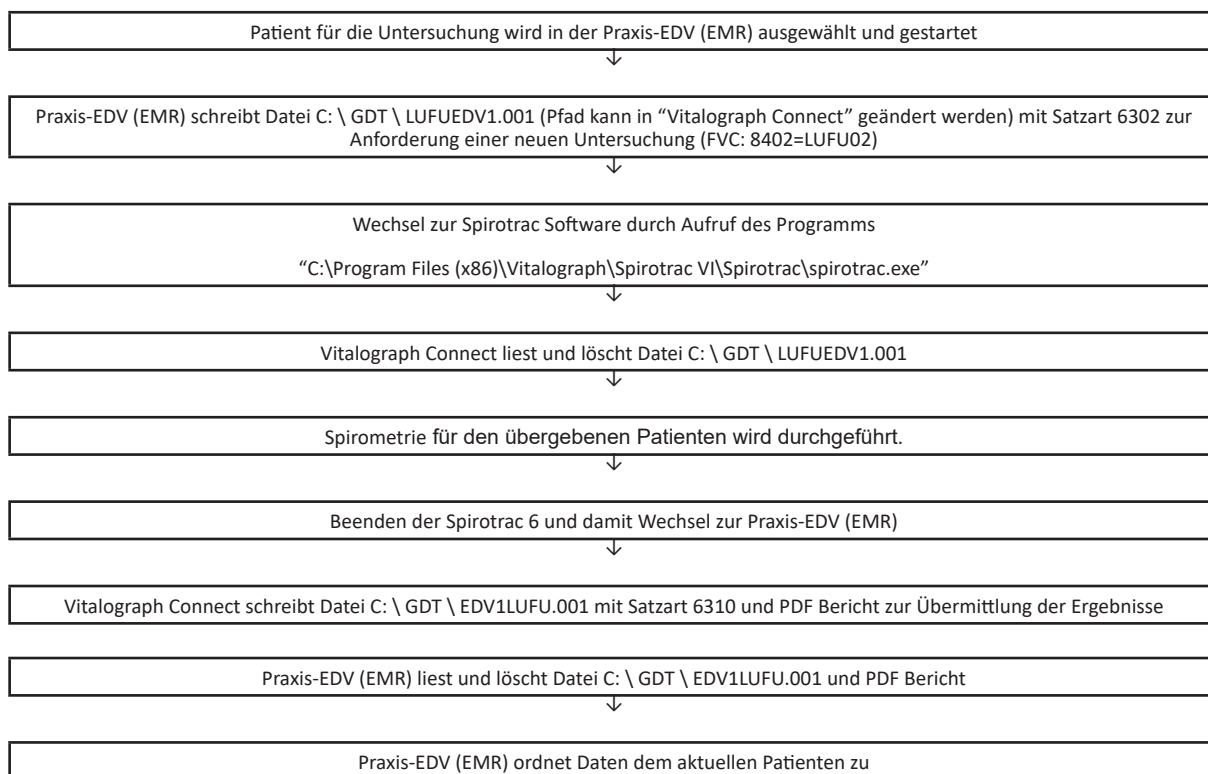
1. Wählen Sie **Einstellungen -> Connect** und aktivieren Sie die Schaltfläche **Aktiviert und Aufträge automatisch verarbeiten**

Alle Testanforderungen werden in Spirotrac auf dem Startbildschirm unter **NEUE AUFTRÄGE** angezeigt. Wenn der Test abgeschlossen ist, kann die Testsitzung an die Praxis-EDV zurückgegeben werden. Wählen Sie dazu **RÜCKGABE AUFTRAG** auf dem Startbildschirm aus.

Weitere Informationen finden Sie in der Gebrauchsanleitung zur Vitalograph Connect Software (09572) und in der GDT-Spezifikation (P247_0014) auf dem USB-Stick. Wenn Sie weitere Fragen haben, wenden Sie sich bitte an unseren Support unter:

+49 40 547391-0 oder **support@vitalograph.de**.

Beispiel GDT Ablauf für Lungenfunktion



Beispiel GDT Ablauf für EKG

