

Anbindungsbeschreibung Vitalograph Spirotrac

Sehr geehrte/r SAmAs Kundin und Kunde,

in dieser Anbindungsbeschreibung finden Sie alle wichtigen Dinge und Informationen, um die Software des Vitalograph Spirotrac mit SAmAs zu verbinden. So können Sie auf einfachem Wege die Untersuchung der Lungenfunktion Ihrer Probanden im Befundbaum in SAmAs dokumentieren.

Ihr SAmAs TEAM

Inhaltsverzeichnis

Informationen	4
Voraussetzungen.....	4
Allgemeiner Ablauf	4
Konfiguration Gerätesoftware	5
Anbindung an SAmAs	6
1.1 Information	6
1.2 Geräteanbindung	6
Abbildungsverzeichnis.....	8
Tabellenverzeichnis.....	8

Informationen

Voraussetzungen

- Die Gerätesoftware muss auf den entsprechenden PCs installiert sein.
- Die Installation der Gerätesoftware erfolgt immer durch den Kunden oder dessen IT-Dienstleister. SAmAs ist für die Installation und Konfiguration der Gerätesoftware nicht verantwortlich.

Allgemeiner Ablauf

- Die Gerätesoftware muss auf dem jeweiligen PC installiert werden.
- Prüfen Sie in der Gerätesoftware, welche Pfade für die Eingangs- und Ausgangsdatei hinterlegt wurden.
- Es kann vorkommen, dass der GDT-Transfer in der Gerätesoftware erst aktiviert werden muss.
- Falls das Gerät einen PDF-Transfer ermöglicht, so muss auch der hierfür hinterlegte Pfad in der Gerätesoftware überprüft werden.
- Die Anbindung an SAmAs muss erfolgen. (Siehe Punkt 1.2 Geräteanbindung)

Hinweis: Die Pfade für Ein- und Ausgangsdatei als auch den PDF-Transfer, müssen in der Gerätesoftware und in SAmAs übereinstimmen. Sonst ist eine korrekte Korrespondenz zwischen den Systemen nicht möglich.

Konfiguration Gerätesoftware

1. Starten Sie unabhängig von SAmAs die Vitalograph Spirotrac Software.
2. Klicken Sie auf die Schaltfläche „Extras“.

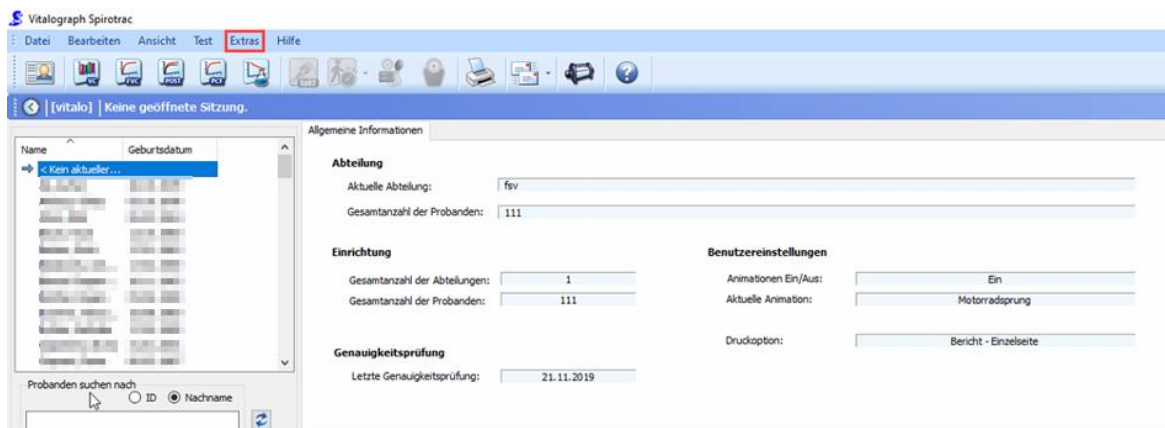


Abbildung 1: Schaltfläche Extras

3. Wechseln Sie seitlich in den Bereich GDT und nehmen die Anpassungen für den Speicherort, den PDF-Bericht und der GDT-Datei anhand der nachfolgenden Grafik vor:

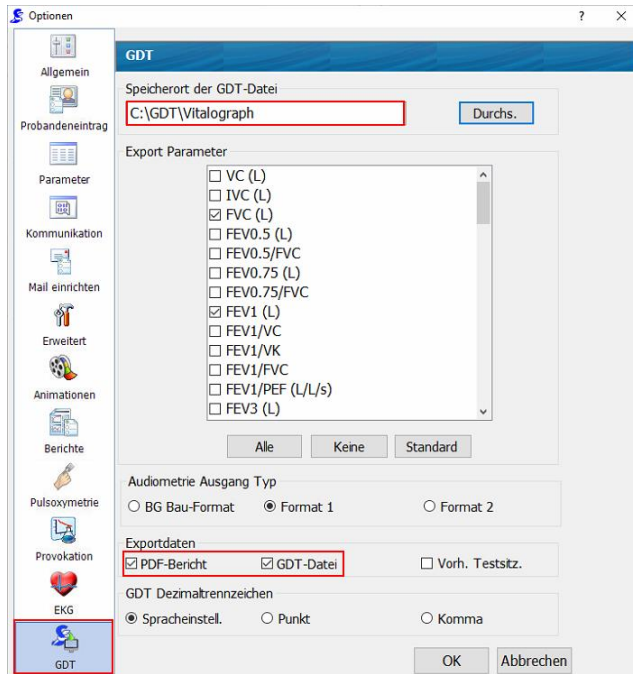


Abbildung 2: Konfiguration GDT

4. Verlassen Sie die Maske über .

Anbindung an SAmAs

1.1 Information

Die Geräteeinstellungen werden pro Windows-Benutzer in der Registry abgelegt. Wenn Sie sich an dem betroffenen PC mit verschiedenen Windows-Benutzern anmelden um Untersuchungen durchführen, denken Sie bitte daran, die Geräteanbindung aus Punkt 1.2 pro Windows-Benutzer durchzuführen!

1.2 Geräteanbindung

- Bitte klicken Sie in SAmAs auf Daten → System → Geräteeinstellungen. Das Geräteschnittstellenfenster öffnet sich.

Hinweis: Falls der Menüpunkt System oder Geräteeinstellungen nicht sichtbar ist, kann dies an fehlenden Berechtigungen liegen oder Sie befinden sich im Offlinebetrieb. (nur bei eingerichteter Replikation)

- Klicken Sie auf Spirometrie und geben Sie die Gerätebezeichnung anhand folgender Abbildung ein.

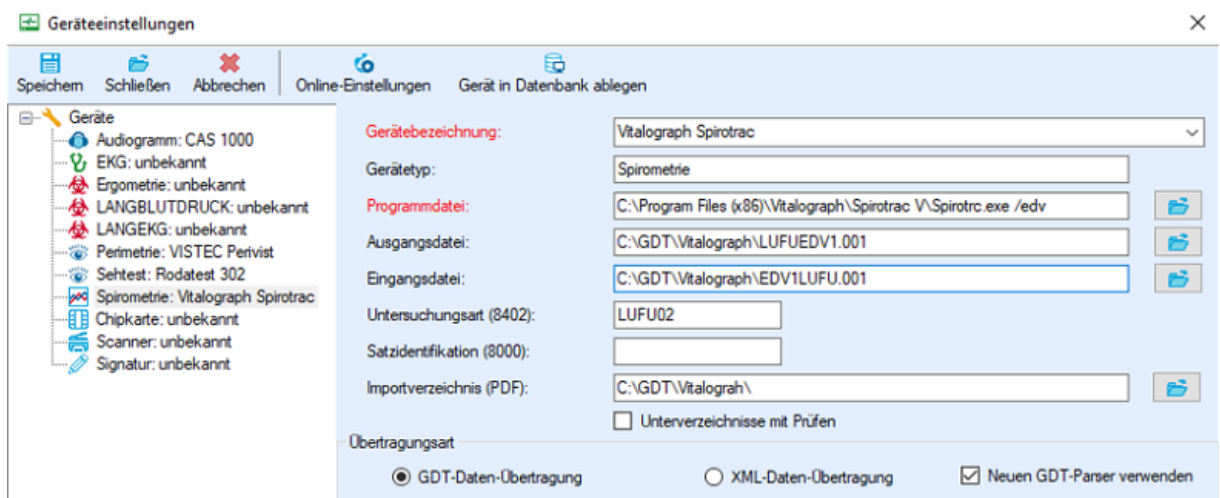


Abbildung 3: Geräteeinstellungen Vitalograph Spirotrac

Hinweis: Bitte achten Sie darauf, den Dateinamen genau so wie unter Abbildung 3 gezeigt einzutragen. Wichtig ist hier auch die Groß- und Kleinschreibung!

Gerätebezeichnung	Vitalograph Spirotrac
Gerätetyp	Spirometrie
Programmdatei	C:\Program Files (x86)\Vitalograph\Spirotrac V\Spirotrac.exe /edv
Ausgangsdatei	C:\GDT\Vitalograph\LUFUEDV1.001
Eingangsdatei	C:\GDT\Vitalograph\EDV1LUFU.001
Untersuchungsart (8402)	LUFU02
Importverzeichnis PDF	C:\GDT\Vitalograph\
Übertragungsart	GDT-Daten-Übertragung
Neuen GDT-Parser verwenden	<input checked="" type="checkbox"/>

Tabelle 1: Geräteeinstellung Vitalograph Spirotrac

- Nach erfolgreicher Eingabe wählen Sie die Schaltfläche „Gerät in Datenbank ablegen“ aus und klicken dann anschließend auf die Schaltfläche „Speichern“.
- Öffnen Sie nun im Befundbaum eines ausgewählten Probanden den Eintrag Spirometrie. Es wird Ihnen nachfolgendes Fenster angezeigt:

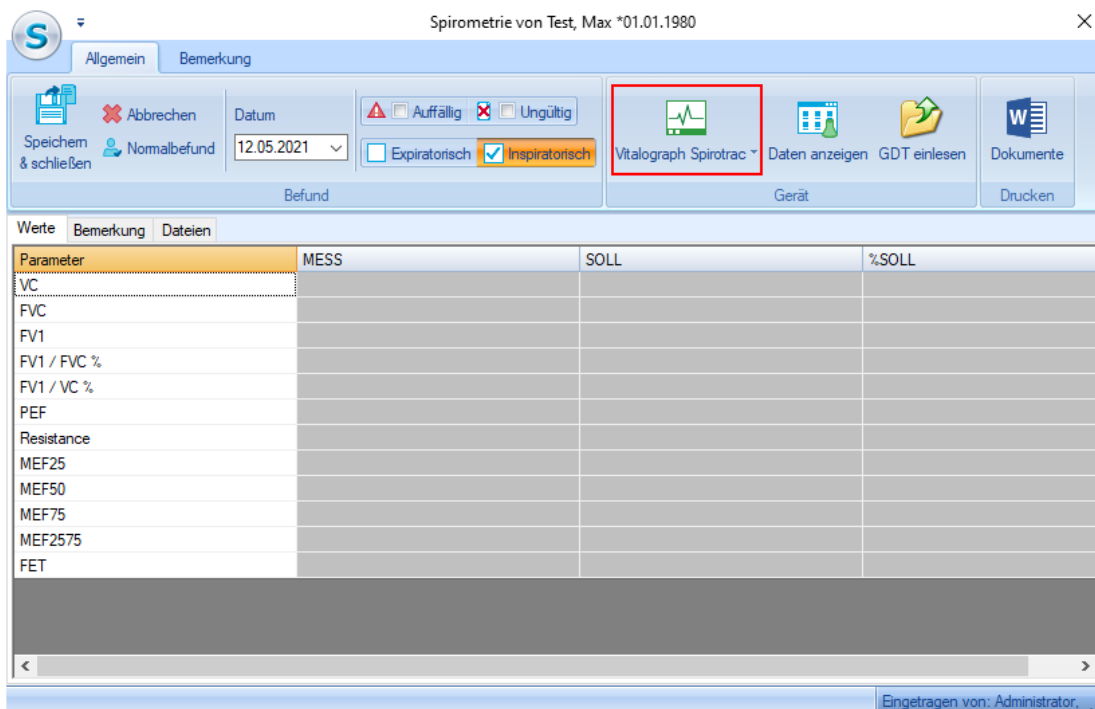
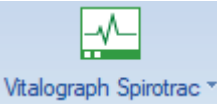


Abbildung 4: Neuer Befundeintrag Spirometrie

- Starten Sie die Gerätesoftware durch Betätigen der Schaltfläche .
- Führen Sie die Untersuchung innerhalb der Gerätesoftware durch.
- Nach dem Speichern der Daten in der Gerätesoftware, werden die Daten automatisch nach SAmAs übertragen und in die oben gezeigte Spirometrie Befundmaske eingetragen.
- Schließen Sie die Spirometrie Befundmaske über die Schaltfläche **Speichern & Schließen**.

Abbildungsverzeichnis

Abbildung 1: Schaltfläche Extras	5
Abbildung 2: Konfiguration GDT	5
Abbildung 3: Geräteeinstellungen Vitalograph Spirotrac.....	6
Abbildung 4: Neuer Befundeintrag Spirometrie	7

Tabellenverzeichnis

Tabelle 1: Geräteeinstellung Vitalograph Spirotrac	7
--	---

Haftungsausschluss

Änderungen der Produktnamen, Produktspezifikationen und Produktfunktionen vorbehalten. Die Verwendung der Software von SAmAs GmbH erfolgt unter Lizenz. Alle Rechte vorbehalten. Die in diesem Dokument verwendeten Soft- und Hardwarebezeichnungen und Markennamen der jeweiligen Firmen unterliegen dem allgemeinen Warenzeichen-, Marken- oder patentrechtlichem Schutz.

Änderungen am vorliegenden Dokument vorbehalten. Das vorliegende Dokument darf weder ganz noch teilweise vervielfältigt, in einem Datenabfragesystem gespeichert oder anderweitig auf elektronische oder mechanische Weise oder per Fotokopie, Aufnahme, Scannen oder Ähnliches übertragen werden.

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte info@samas.de.

SAmAs GmbH
Technologiepark 9
33100 Paderborn
Deutschland

Telefon: +49 (5251) 20565-0
Fax: +49 (5251) 20565-20
E-Mail: info@samas.de
Web: www.samas.de

© 1993 - 2022 SAmAs GmbH, Paderborn, Deutschland