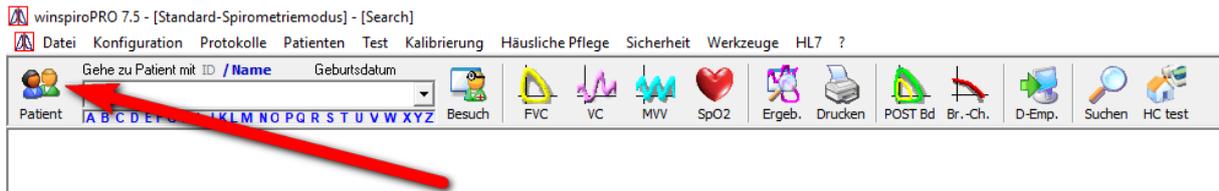


Spirodoc Lungenfunktion

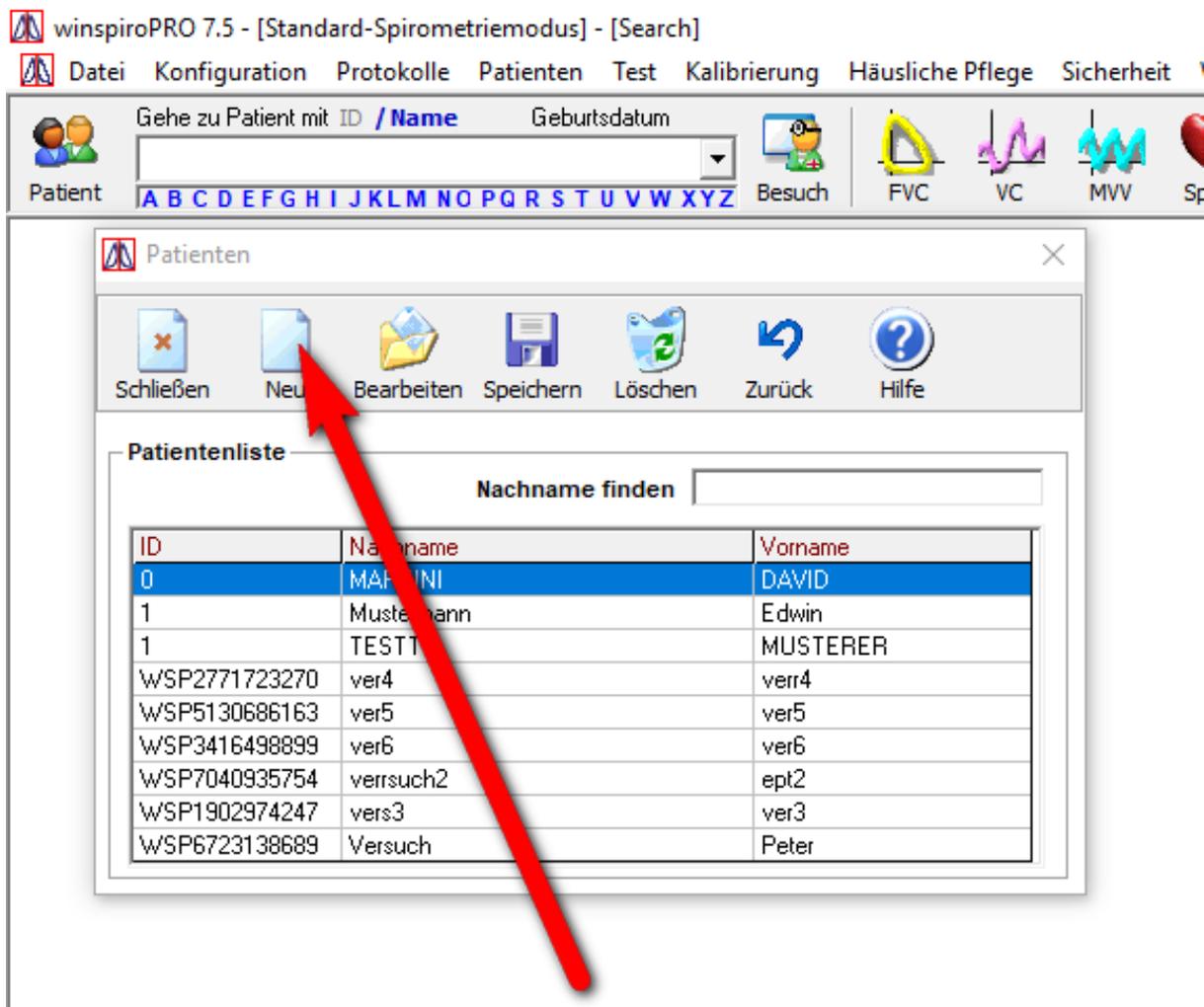


1.

2.



3.



4.

winspiroPRO 7.5 - [Standard-Spirometriemodus] - [Search]

Datei Konfiguration Protokolle Patienten Test Kalibrierung Häusliche Pflege Sicher

Gehe zu Patient mit ID /Name Geburtsdatum

Patient

ABCDEF GHIJKL MNOPQR STUVW XYZ

Besuch FVC VC MVV

Patients

Schließen Neu Bearbeiten Speichern Löschen Zurück Hilfe

Patientenliste

Nachname finden

ID	Nachname	Vorname
0	MARTINI	DAVID
1	Mustermann	Edwin
1	TESTT	MUSTERER
WSP2771723270	ver4	verr4
WSP5130686163	ver5	ver5
WSP3416498899	ver6	ver6
WSP7040935754	versuch2	ept2
WSP1902974247	vers3	ver3
WSP6723138689	Versuch	Peter

Patient bearbeiten/hinzufügen

* **ID** *** Verpflichtende**

* **Nachname** * **Vorname**

* **Geburtsdatum** **Geburtsort** * **Geschl.**

* **Ethnische Gruppe**

Filepfad des Patienten-Abbildes

5.

Patient bearbeiten/hinzufügen * Verpflichtende

* ID automatische

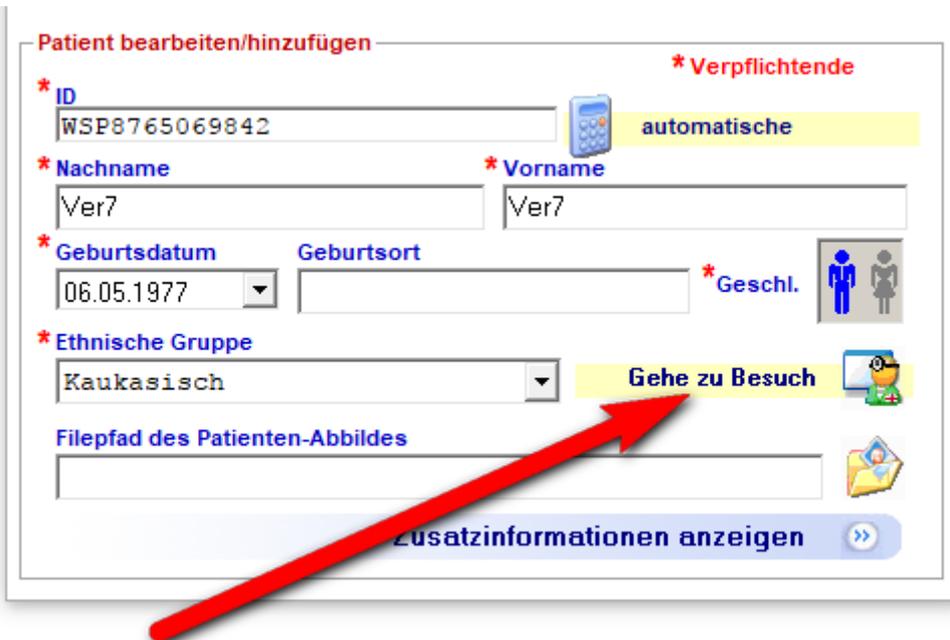
* Nachname * Vorname

* Geburtsdatum Geburtsort * Geschl.

* Ethnische Gruppe Gehe zu Besuch

Filepfad des Patienten-Abbildes

Zusatzinformationen anzeigen >>



6.

winspiroPRO 7.5 - [Standard-Spirometriemodus] - [Search]

Datei Konfiguration Protokolle Patienten Test Kalibrierung Häusliche Pflege Sicherheit Werkzeuge HL7 ?

Gehe zu Patient mit ID /Name Geburtsdatum

Ver7 Ver7 06.05.1977

Neue Visitenkarte einfügen

Visitenkarte gültig ab ... Größe cm Gewicht kg OK Neue Visitenkarte

Details vom letzten kopieren

Neue Details einfügen Zurück

Patientenliste

ID	Größe	Gewicht	Grund des Besuchs	BSA	BMI
0					
1					
1					
WSP27717					
WSP51306					
WSP34164					
WSP87650					
WSP876409					
WSP19029					

Patient: Ver7 Ver7 06.05.1977 WSP8765069842 Alter 40

Ethnische: Kaukasisch

Nichtraucher Raucher Ex-Raucher

Jahre P/Y

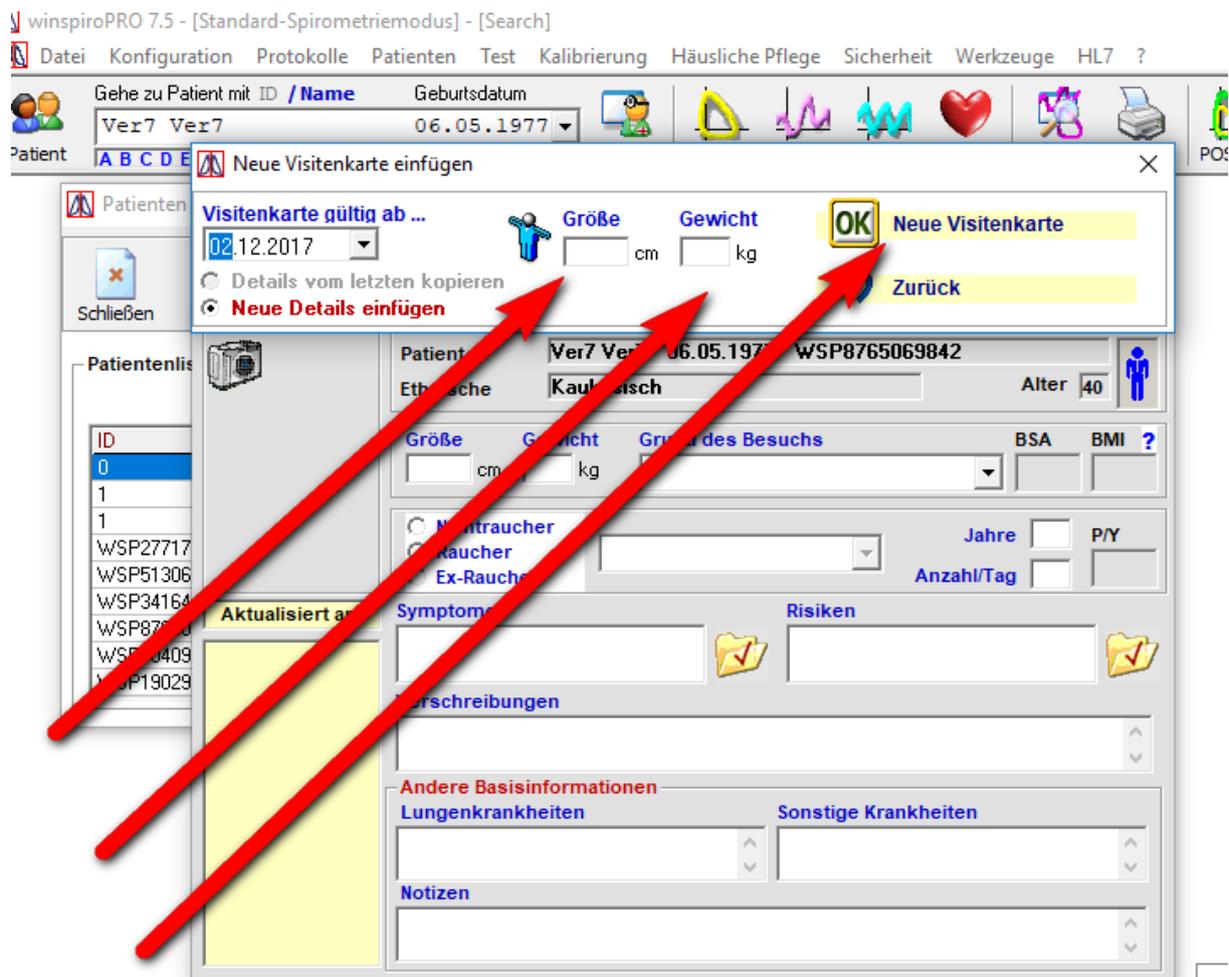
Anzahl/Tag

Symptome Risiken

Andere Basisinformationen

Lungenkrankheiten Sonstige Krankheiten

Notizen



winspiroPRO 7.5 - [Standard-Spirometriemodus] - [Search]

Datei Konfiguration Protokolle Patienten Test Kalibrierung Häusliche Pflege Sicherheit Werkzeuge HL7 ?

Gehe zu Patient mit ID / Name Geburtsdatum
 Ver7 Ver7 06.05.1977

Patient ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ Besuch FVC VC MVV SpO2 Ergeb. Drucken POST E

Patienten Klinische Datei des Patienten Ver7 Ver7

Schließen Neu Speichern Löschen Mail Hilfe

Patientenlist
 ID 0 1 1
 WSP22717
 WSP51306
 WSP34164
 WSP87650
 WSP70408
 WSP19029

Aktualisiert am 02.12.2017

Patient Ver7 Ver7 06.05.1977 WSP8765069842 Alter 40
 Ethnische Kaukasisch
 Größe 177 cm Gewicht 67 kg Grund des Besuchs BSA 1,83 BMI 21,39
 Nichtraucher Raucher Ex-Raucher Jahre PY Anzahl/Tag

Symptome Risiken
 Verschreibungen
 Andere Basisinformationen Lungenkrankheiten Sonstige Krankheiten
 Notizen

7.

8.

winspiroPRO 7.5 - [Standard-Spirometriemodus] - [Search]

Datei Konfiguration Protokolle Patienten Test Kalibrierung Häusliche Pflege Sicherheit Werkzeuge HL7 ?

Gehe zu Patient mit ID / Name Geburtsdatum
 Ver7 Ver7 06.05.1977

Patient ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ Besuch FVC VC MVV SpO2 Ergeb. Drucken POST Bd Br.-Ch. D-Emp

FVC - PRE

Start [Space] Annehmen [Enter] Abbrechen [Esc]

Fluss (l/s)
 14
12
10
8
6
4
2
0
-2
-4
-6
-8
-10
-12
-7 -6 -5 -4 -3 -2 -1 0 1 2 3 4 5 6 7
 Volumen (l)

5
4
3
2
1
0
-1
-2
-3
-4
-5
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Expirationszeit 0

1. Nasenklemme anlegen
2. Mundstück in den Mund nehmen
3. ganz normal atmen
4. alles ausatmen alles..
5. ganz tief einatmen..
6. und feste pusten bis es nicht mehr geht. Aus..aus..aus
7. normal weiteratmen
8. evtl. wiederholen


Achtung: Für den Spirometrietest benötigen Sie folgenden Einweg (klarer Kunststoff)
 Um Turbinentyp zu wechseln, ändern Sie die Konfiguration

Ausatmen!

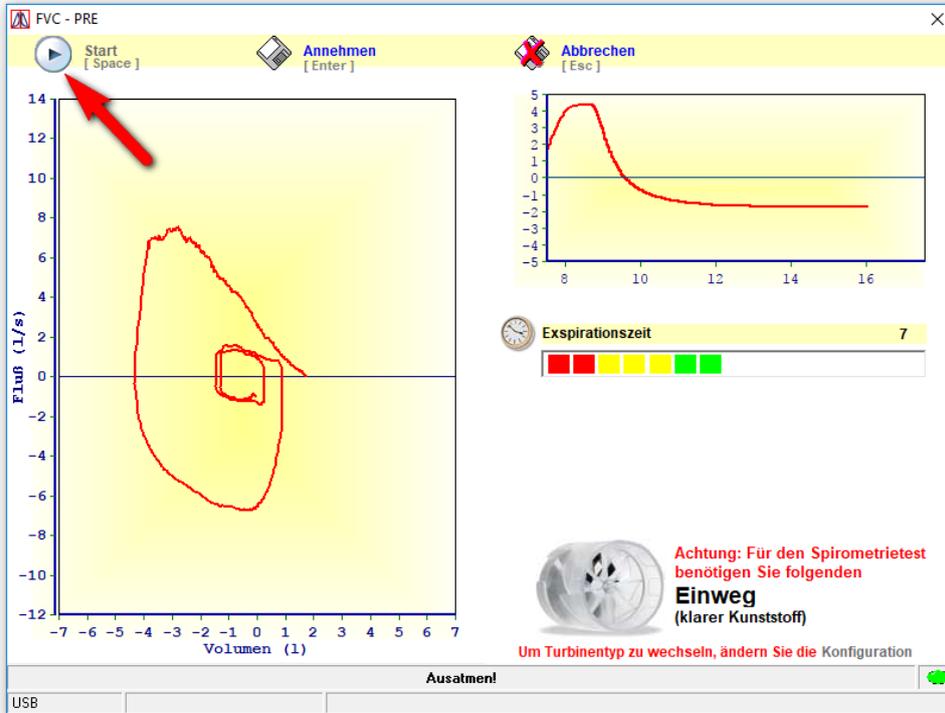
USB

9.

☰ Datei Konfiguration Protokolle Patienten Test Kalibrierung Häusliche Pflege Sicherheit Werkzeuge HL7 ?

Gehe zu Patient mit ID / Name Geburtsdatum
 Vex7 Vex7 06.05.1977

Patient **A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z** Besuch FVC VC MVV SpO2 Ergeb. Drucken POST Bd Br.-Ch. D-Emp.



winspiroPRO 7.5 - [Standard-Spirometriemodus] - [FVC analysieren]

☰ Datei Konfiguration Protokolle Patienten Test Kalibrierung Häusliche Pflege Sicherheit Werkzeuge HL7 ?

Gehe zu Patient mit ID / Name Geburtsdatum
 Vex7 Vex7 06.05.1977

Patient **A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z** Besuch FVC VC MVV SpO2 Ergeb. Drucken POST Bd Br.-Ch. D-Emp. Suchen HC test

Vex7 Vex7 - Männlich - Alter 40 - 177 cm - 67 kg - Kaukasisch

Grdlinien-Spirometrie
 02.12.2017 17:43:55 Alle Kurven Nur bester 3D

Beste Werte
 Parameter % Sollwert
 FVC 6,11 118
 FEV1 4,83 116
 PEF 7,59 82
 FEV1% 79,1 98

Auswertung
 Normale Lungenfunktion

Reproduzierbarkeit

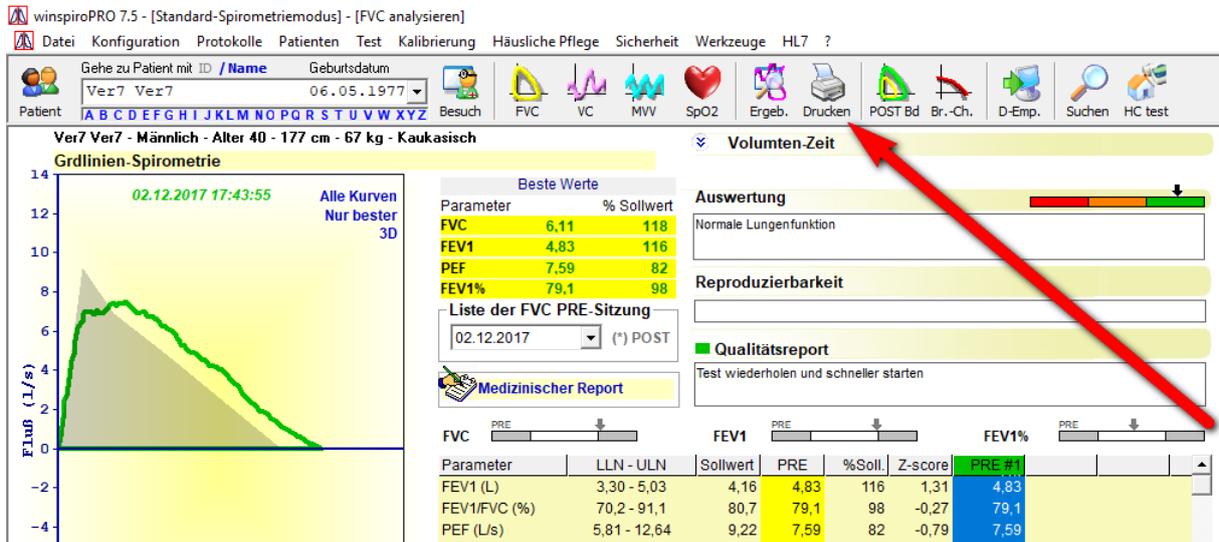
Qualitätsreport
 Test wiederholen und schneller starten

Parameter	FVC		FEV1			FEV1%	
	LLN - ULN	Sollwert	PRE	%Soll.	Z-score	PRE	%
FEV1 (L)	3,30 - 5,03	4,16	4,83	116	1,31	4,83	
FEV1/FVC (%)	70,2 - 91,1	80,7	79,1	98	-0,27	79,1	
PEF (L/s)	5,81 - 12,64	9,22	7,59	82	-0,79	7,59	
FVC (L)	4,12 - 6,24	5,18	6,11	118	1,43	6,11	
ELA (Jahre)		40	40	100		40	
FEF2575 (L/s)	2,36 - 5,74	4,05	4,54	112	0,41	4,54	
FET (s)		6,00	4,47	75		4,47	
Evol (ml)			223			223	
FVC (L)	4,12 - 6,24	5,18	0,00				
FEV1/FVC (%)	70,2 - 91,1	80,7	0,0				
FEV6 (L)	4,12 - 6,24	5,18	6,11	118	1,43	6,11	
FEV1/FEV6 (%)	70,2 - 91,1	80,7	79,1	98	-0,27	79,1	
FEV3 (L)	3,72 - 6,12	4,92	6,01	122		6,01	
FEV3/FVC (%)	95,0 - 95,0	95,0	98,4	104		98,4	
FEF25 (L/s)			7,55			7,55	
FEF50 (L/s)			4,93			4,93	
FEF75 (L/s)	0,74 - 2,32	1,53	2,08	136	0,75	2,08	

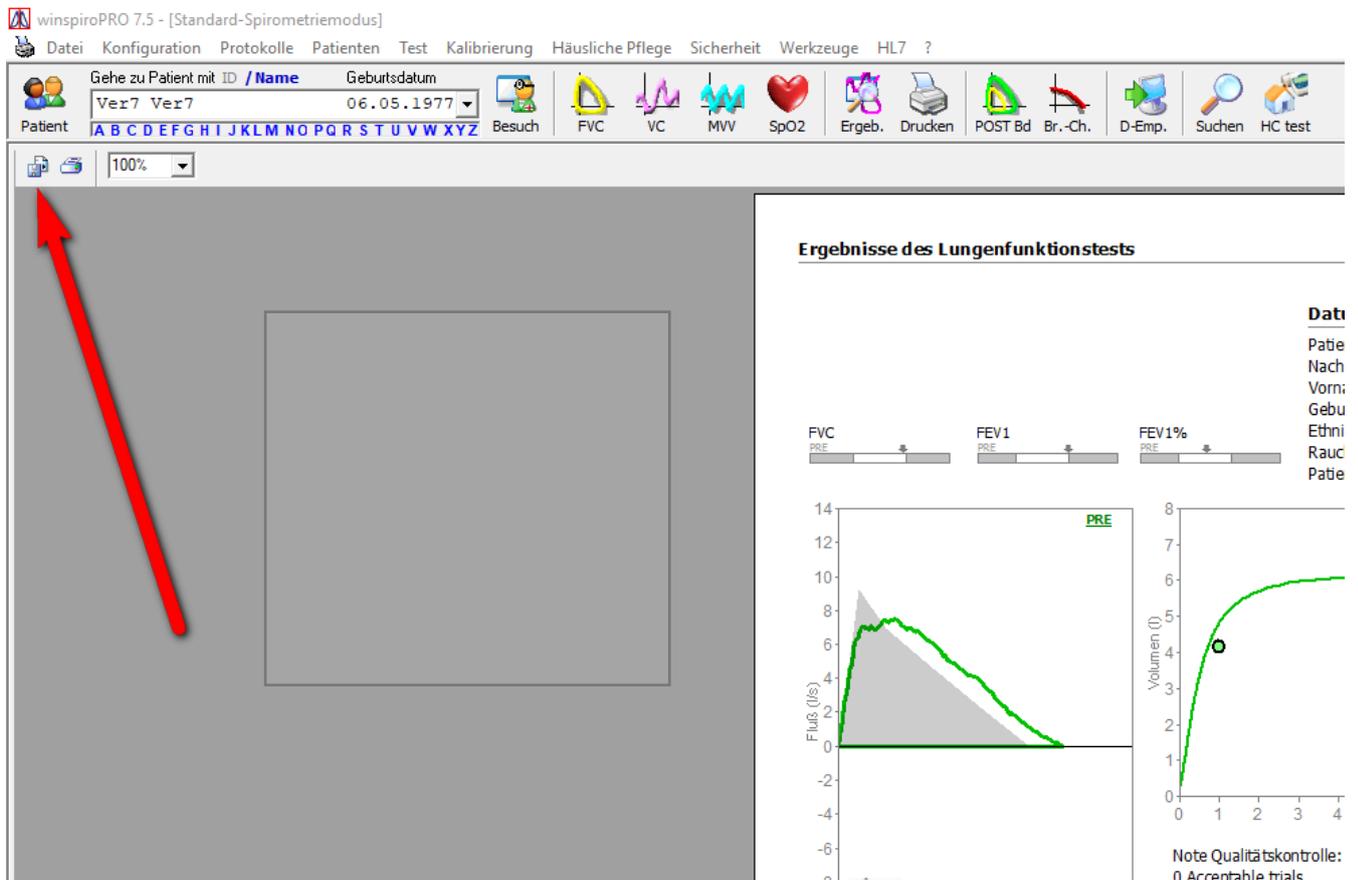
Als besten setzen
 Bester (ATS)
 Löschen
 Verwerfen

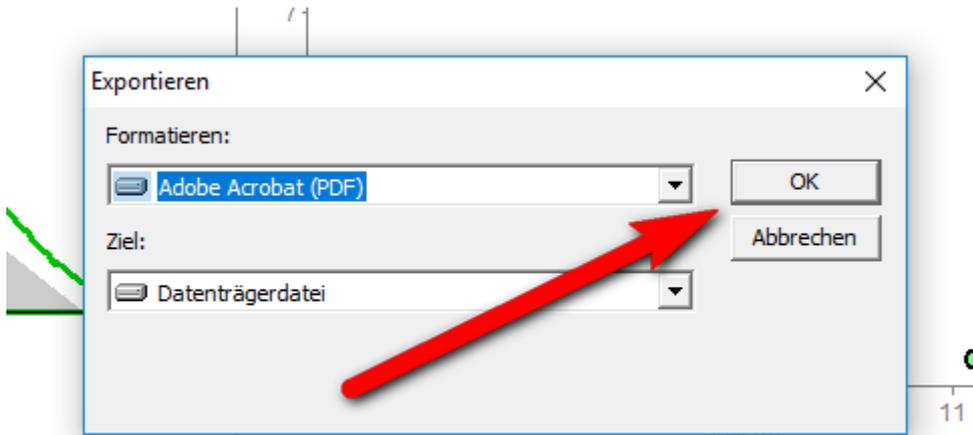
10.

11.



12.

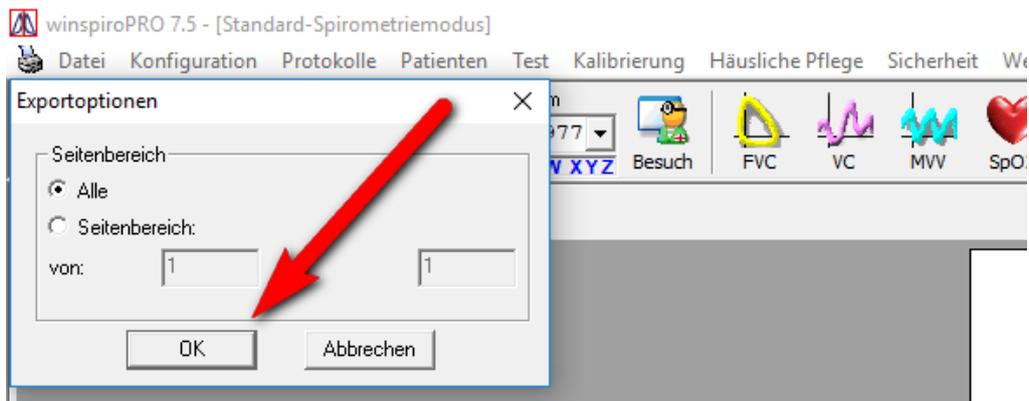




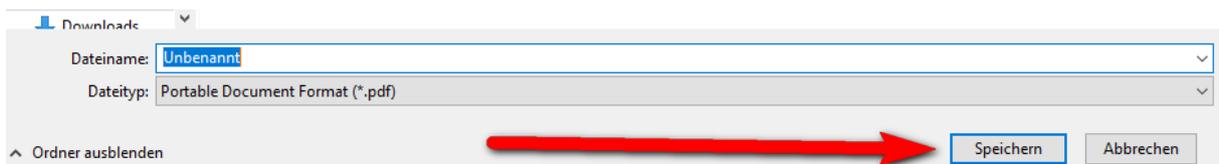
13.

Note Qualitätskontrolle: F
0 Acceptable trials

14.



15.



16. Pat. in ISYNET aufrufen. 17. Auf Archiv klicken.

18. Speichern als „Lufu Datum“. 19. Winspiro schließen.

