

# Anleitung Einrichtung Datenschnittstelle VereinsWK <-> SiusData

# V1.9

Das Programm **VWKRes** ermöglicht die automatische Resultatverarbeitung zwischen **VereinsWK** und **SiusData**.



## Voraussetzungen:

- Separater Computer f
  ür SiusData
   Die Bildschirmausgaben m
  üssen 
  überwacht werden k
  önnen. Es wird daher nicht empfohlen, den Computer gleichzeitig f
  ür SiusView einzusetzen.
- SiusData funktionsfähig im Verzeichnis C:\Sius installiert. Grundkonfiguration der Sius-Anlage sowie von SiusData muss vorhanden sein.
- Alle Rechner miteinander vernetzt, so dass auf die Dateifreigabe des Haupt-Rechners schreibend zugegriffen werden kann
- Weitere Computer mit VereinsWK- Grundinstallation

Die in dieser Anleitung beschriebenen Datei-Pfade sind einzuhalten, da sonst ein fehlerfreier Betrieb nicht gewährleistet ist.



## Einrichten des Programmes "VWKRres"

1. Aktuelles VereinsWK-Setup von <u>www.vereinswk.ch</u> installieren. Dabei die Option "VWKRes Schnittstelle zu SiusData" auswählen.



- 2. SiusData starten mit
  - a. "Neuer Wettkampf eröffnen und alle Daten in den Monitoren LÖSCHEN"
  - b. "shooters.csv löschen" anhaken
  - c. Dateiname FestTag.csv (z.B. Testschiessen1.csv)

Schritt e. und f. können auch mit Funktionstasten ausgeführt werden (Seite 6)

- d. Bei allen Scheiben den Code "Schützennummer nötig Ein" (9907740147) einstellen. Dies kann auf einer Funktionstaste in SiusData konfiguriert und auf allen Scheiben gleichzeitig aktiviert werden. Siehe dazu Anleitung von SiusData bzw. Konfiguration von SiusData.
- e. Bei allen Scheiben den Code "Wiederholen freigeben aus" (**9907710077**) einstellen. Dies kann auf derselben Funktionstaste wie "Schützennummer nötig Ein" in SiusData konfiguriert werden.

Beschreibung von Sius:

Nach einem geschossenen Programm ändert das Kontrollmenü automatisch. Wenn der Status auf 'Stopp' wechselt, erscheint ein neuer Knopf 'Wiederholen'. Es gibt Anlässe, bei welchen ein Schütze ein Programm nur einmal schiessen darf. Damit erneut geschossen werden darf, muss zwingend die Schützennummer erneut eingegeben werden. In diesem Fall muss die Freigabe für 'Wiederholen' gesperrt werden.

- 3. VWKRes über Verknüpfung starten
  - a. Neue Resultatsverarbeitungs-Datei erstellen:
    - Programm -> Programmsteuerung -> neue Resultatsverarbeitung
    - Benutzer und Lizenz eingeben
    - Verzeichnis für neue Datenbank eingeben (C:\VereinsWK\Daten\VWKRes)
    - Datenbankname eingeben (z.B. ResDBMeinVerein)
    - Anlassnamen eingeben, Jahr eingeben, Disziplin eingeben
    - "DB erstellen" anklicken



## b. Datenbanken und Dateien verbinden:

- Programm ->Programmsteuerung -> Programm und DB
- Datenbank Resultatverarbeitung markieren
- Datenbank verbinden anklicken
- Datei C:\VereinsWK\Daten\VWKRes\ResDBMeinVerein.accdb öffnen
- SiusData / PolyData Resultatsexport File markieren
- SiusData / PolyData verbinden anklicken
- Datei C:\Sius\SiusData\FestTag.csv öffnen
- SiusData / PolyData Schützen-Export markieren
- SiusData / PolyData verbinden anklicken
- Verzeichnis C:\Sius\SiusData\Data auswählen
- Datenbank Schützenfest markieren
- Datenbank verbinden anklicken
- Festdatenbank via Netzwerkfreigabe vom Haupt-VereinsWK-Rechner verbinden

↓     ↓       DATEI     Datei       Hilfe	VereinsWK Resultatverarbeitung 3.9.2.1	
B Schliessen		
X	Resultatverarbeitung	
✓ VereinsWK	Programmsteuerung	×
<ul> <li>Resultatverarbeitung</li> <li>Parameter</li> <li>Programm</li> </ul>	Programmsteuerung           Resultatverarbeitung VereinsWK         neues Fest	1
Programme Programmsteuerung Schützenfestparameter Initialisierung	Resultatverarbeitung VereinsWK Programmversion: 3.9.2.1 C:VereinsWK\vwkprores.accdr Datenbank Resultatverarbeitung C:VereinsWK\Daten\VWKRes\ResDB.accdb SiusData / PolyData Resultatexport File C:\Sius\SiusData\Data\DataResDatei.csv SiusData / PolyData Schützen-Export C:\Sius\SiusData\Data Datenbank Schützenfest C:\VereinsWK\Daten\G300\GossauOberbergG300-2018.accdb	Resultatverarbeitung VereinsWK



- c. Parameter für Resultatverarbeitung definieren (soweit notwendig) - Beste Schüsse 100er-Wertung
  - Sub-Total

#### d. Programm initialisieren

- Programm -> Initialisierung Programm öffnen
- Meldung mit OK bestätigen



- e. Resultatverarbeitung starten
  - Resultatverarbeitung -> Resultatverarbeitung öffnen
  - Intervall einstellen (Empfehlung: 60-120 Sekunden, je nach Auslastung, Leistung der Computer und Grösse der Gesamtinstallation)
  - Verarbeitung starten

₩ =	VereinsWK Resultatverarbeitung 3.9.2.1	? - 0/
Datei Piire		
₩	Resultatverarbeitung	- • ×
✓ VereinsWK	K Resultatsverarbeitung	-
<ul> <li>✓ Resultatverarbeitung</li> <li>Resultatverarbeitung</li> <li>&gt; Parameter</li> <li>&gt; Programm</li> </ul>	Meldungen         Id Datum       Meldung         1 31.08.2018 10:59:56 41 Einzelschlüsse gelesen         4 31.08.2018 10:59:56 Kein Resultatsrecord gefunden	DemoMode



#### Weitere Vorbereitungen

- Für jeden Stich muss ein eigener Stich-Barcode mit BarcodeLibrary von Sius erstellt werden. Dabei ist unbedingt die "Externe Nummer" zu vergeben. Diese muss mit der "Stich"-Nr. von VereinsWK übereinstimmen. Mit Hilfe dieser Nummer werden die Resultate den richtigen Stichen zugewiesen
- 2. Probe-Stiche erhalten grundsätzlich die Externe Nummer 99, damit sie nicht verarbeitet werden.
- 3. Die externe Nummer darf zwischen 1 und 799 liegen. Ab 800 werden Spezialfunktionen bei der Verarbeitung ausgeführt.

24					
Stichdefinition					
Stic 1 E	zeichnung Einze	lkonkurrenz			
	Stichwertung of	aligatorisch			
Strichcode-Editor					- <b>x</b>
Name:	Kurzname:	Modus:	Legalisier	ung Externe Numn	ner:
Verein		300m	0	±1 :	
	× *	Commentar			
					~
		Benutzer	Verein*		
	7	00015000	564004(32)		
1	2				
A10 -	A10	-			
A10 -	A10	<u> </u>			
🛔 E 6 🗄	S 4	- -			
Ok Abbred	hen			Einfügen Gruppe	Löschen Gruppe

# **Bedienung im Stand**

- 1. Der Warner liest immer zuerst den Barcode des Schützen ab Standblatt ein (entspricht der Lizenznummer mit Zusätzen).
- 2. Danach liest der Warner den Stich-Barcode ein.



## Konfiguration von SiusData

Die Konfiguration der Trefferanzeigen kann komfortabel über Funktionstasten vorgenommen werden.

Erstellen Sie dazu zwei Funktionstasten in Einstellungen->Funktionstasten konfigurieren mit folgendem Inhalt:

Funktionstasten-Belegungen	Funktionstasten-Belegungen
9         10         11         12         13         14         15           Image: 1         Image: 2         3         4         5         6         7         8	9         10         11         12         13         14         15           1         1         2         3         4         5         6         7         8
Funktionstaste 1 Barcode 9907710077 Barcode 9907740147 Minzufügen Ändem Löschen Hilfstext Schützenfest EIN	Funktionstaste 2 Barcode 9907740050 nach oben nach unten Hinzufügen Ändern Löschen Hilfstext Schützenfest AUS
IF F-T aste mit Sicherheitsab/rage	I F-Taste mit Sicherheitsab/rage
Exportieren Importieren	Exportieren Importieren
OK Abbrechen	OK Abbrechen

Anschliessend können auf den aktivierten Scheiben bequem die Befehle mit einem Klick ausgeführt werden. Selbstverständlich können Sie die Funktionstasten nach Belieben mit eigenen Befehlen ergänzen.

	Sius Ascor - SiusData (20121106.csv) M931 System 7.4b Final											
	Wettkampf Schuss Einstellungen Ansicht ?											
	= = ● =   = =   = △ ∿   ∎ ⊠   =   = ∞ 🖇   ►											
	Suche		•	- 7	dle F	elder	•	] [		Reset		
L	Bahn		R	х	ļ	no	ctiv		Name	Startnr	NAT	T
	1							B	Name00008	100007	99	
	2							ß				
	3							B				
	4							B				
	5							B				
	6							B				
	7						-	<u></u>				
	8						-	<u></u>				
	9							<u>ل</u>				
	10											
	OP Sighter:	s A5		(	े र	0		0				
Ē	Bereit											



## Testen mit dem Demo-Modus

Auf den Sius-Scheiben können im dem Demo-Modus mit der Taste "O Ins" Schüsse eingefügt werden. Damit diese Demo-Schüsse zum Testen verarbeitet werden, muss VWKRes mit aktiviertem Demo-Mode arbeiten.

eitung	Resultatsverarbeitung	
00er Werl	Parameter	
JUET WEIT	Intervall in Sekunden 180	DemoMode 🔽
erung	Verarbeitung	
rogramm	Start	

- Nach der Testphase muss unbedingt die ResDB.accdb initialisiert werden!

Achtung!
Mit dieser Funktion lässt sich die Zwischen- Datenbank zurücksetzen. Dies sollte nur am Ende eines Schiesstages ausgeführt werden. Bevor Sie die Resultatsverarbeitung wieder starten, muss SiusData

- SiusData muss mit "Neuer Wettkampf eröffnen und alle Daten in den Monitoren LÖ-SCHEN" und einer neuen "FestTag.csv" gestartet werden.
- Die Test-Resultate in VereinsWK der betreffenden Schützen müssen gelöscht werden.
- Anschliessend kann die Resultatverarbeitung wieder gestartet werden.



### Nach jedem Schiesstag

1. Scheibencode "Schützennummer nötig Aus" (**9907740050**) einstellen. Damit ist der normale Schiessbetrieb wiederhergestellt, ohne dass eine Schützen-Nr. verlangt wird.

(kann auch über Funktionstasten ausgeführt werden, siehe Seite 6)

- 2. Resultatsverarbeitung stoppen
- 3. VWKRes beenden
- 4. Ev. SiusData mit neuem Wettkampf starten

# Vor jedem Schiesstag

- 1. SiusData starten mit
  - a. "Neuer Wettkampf eröffnen und alle Daten in den Monitoren LÖSCHEN"
  - b. "shooters.csv löschen"
  - c. Neuer Dateiname FestTag.csv (z.B. Testschiessen2.csv)
- 2. Bei allen Scheiben Scheibencode "Schützennummer nötig Ein" (9907740147) einstellen

(kann auch über Funktionstasten ausgeführt werden, siehe Seite 6)

- 3. VWKRes starten
  - **G.** FestTag.csv verbinden (in C:\Sius Ascor\SiusData\Data)
  - b. Programm initialisieren
    - Programm -> Initialisierung Programm öffnen
    - Meldung mit OK bestätigen

🗐 Initialisierung Programm	x
Achtung! Mit dieser Funktion lässt sich die Zwischen- Datenbank zurücksetzen. Dies sollte nur am Ende eines Schiesstages ausgeführt werden. Bevor Sie die Resultatsverarbeitung wieder starten, muss SiusData mit einer neuen FestTag.csv geöffnet und in VWKRes die neue FestTag.csv eingebunden werden. Möchten Sie die Datenbank wirklich zurücksetzen?	
<u>A</u> bbrechen <u>O</u> K	

c. <u>Resultatverarbeitung mit Intervall von z.B. 60 Sekunden starten</u>





### Informationen zu einzelnen Dateien und Verzeichnissen

Pfad	Erläuterung
C:\VereinsWK\vwkres.accdr	Eigentliches Programm zur Resultatverarbeitung
C:\VereinsWK\Daten\	Zwischendatenbank für die Resultatverarbeitung
VWKRes\ResDBMeinVerein.accdb	
C:\Sius\SiusData\	Schützenstamm mit der Zuordnung Lizenznummer
Data\shooters.csv	zu Schützenname.
	Damit wird der Name auf der Sius-Scheibe ange-
	zeigt.
	Diese Datei wird von VWKRes regelmässig neu er-
	zeugt, enthält nur gelöste Schützen
C:\Sius\SiusData\	Datei mit Resultaten aus SiusData, wird von der
Data\FestTag.csv	Resultatverarbeitung regelmässig ausgelesen.
	Diese Datei wird von SiusData erzeugt
C:\VereinsWK\Daten\	Hier befinden sich Dateien der einzelnen Verarbei-
VWKRes\SiusData	tungsschritte von VWKRes. Diese sind nur im Fehler-
	fall hilfreich und können nach dem Anlass ge-
	löscht werden.
	Diese Dateien werden von VWKRes erzeugt

Seite 9



# Systemaufbau VereinsWK mit SiusData-Schnittstelle

