## Datentransfer zwischen Seltec Timing Client und ALGE Auswertesoftware

Um eine Datenkommunikation zwischen den beiden Programmen zu ermöglichen, müssen 2 freie Com-Ports zu Verfügung stehen. Da kaum ein Rechner darüber verfügt, arbeiten wir mit virtuellen COM Ports. Dazu eignet sich das Programm "AdvancedVirtualComPort". Dieses kann im Internet herunter geladen werden.

Das Programm "AdvancedVirtualComPort" installieren.

In der Systemsteuerung "Start - Systemsteuerung – Leistung und Wartung – System – Gerätemanager nach verwendeten COM-Ports suchen



Hier ist nur der COM1 verwendet.

Das Programm AdvancedVirtualComPort installieren und starten. Die Registerkarte "Local Ports" auswählen und das ICON "Add" anklicken.

KernelPro :: Advanced Virtual COM Port	
e Edit Help Shared ports Client ports Local ports	ON/OFF 🧏 Help
Add Remove	"Local ports" tab allows you to view, create and delete local virtual COM port pairs connected with a virtual NULL-modem cable.
Add a pair of local virtual COM ports	Port state: COMxxx Please, select port
	COMxxx Please, select port
	Bytes received: Bytes sent:
	0 COMxxx 0
	0 COMxxx 0
	Port signal lines
	RxD TxD DTR RTS DSR CTS DCD RI
	Port signal lines
	RxD TxD DTR RTS DSR CTS DCD RI

Es öffnet sich folgendes Fenster.

Add local virtual COM port pair 🛛 🔀							
	Create a pair of virtual ports, which would be connected with virtual NULL-modem cable.						
Please, select COM ports to add:							
	СОМ2						
	COM4 🗸						
	OK Cancel						

Entsprechende Ports auswählen und mit OK bestätigen.



Es sind nun 2 Virtuelle COM Ports (COM 2 und COM 4) angelegt, über welche die Programme kommunizieren können.

Es müssen noch Einträge in der Registry vorgenommen werden.

Die Registry öffnen: "Start-Ausführen" anklicken

Zeitnehmer	
Internet         Mozilla Firefox         Mozilla Firefox         Outlook Express         Image: OPTIc2         Image: OPTIc2 <t< th=""><th>Eigene Dateien   Color   Color   Color   Eigene Bilder   Color   Eigene Musik   Color   Arbeitsplatz   Color   Netzwerkumgebung   Color   Programmzugriff und -standards   Color   Verbinden mit   Color   Drucker und Faxgeräte   Color   Hilfe und Support   Color   Suchen</th></t<>	Eigene Dateien   Color   Color   Color   Eigene Bilder   Color   Eigene Musik   Color   Arbeitsplatz   Color   Netzwerkumgebung   Color   Programmzugriff und -standards   Color   Verbinden mit   Color   Drucker und Faxgeräte   Color   Hilfe und Support   Color   Suchen
Alle Programme 📡	Ausführen
	Öffnet ein Programm, einen G

Im Fenster "Regedit" eingeben und mit OK bestätigen.

Ausfüh	ren 🤶 🔀
	Geben Sie den Namen eines Programms, Ordners, Dokuments oder einer Internetressource an.
Öffnen:	regedit
	OK Abbrechen Durchsuchen

Es öffnet sich der Registrierungseditor.

Den Ordner "HKEY\_CURRENT\_USER\Software\ALGE TIMING\OPTIc2\System" öffnen.



Einen Doppelklick auf "comm port enable for list results" ausführen

Тур	Wert
REG_SZ	(Wert nicht gesetzt)
REG_DWORD	0×00000001 (1)
REG_DWORD	0x00000002 (2)
REG_DWORD	0x0000003c (60)
REG_DWORD	0×00000000 (0)
REG_DWORD	0x00002580 (9600)
REG_DWORD	0×00000008 (8)
REG_DWORD	0×00000000 (0)
REG_DWORD	0×00000002 (2)
REG_DWORD	0×00000001 (1)
REG_DWORD	0×00000000 (0)
	Typ REG_SZ REG_DWORD REG_DWORD REG_DWORD REG_DWORD REG_DWORD REG_DWORD REG_DWORD REG_DWORD REG_DWORD REG_DWORD

und den Wert auf 1 setzen und mit OK bestätigen.

DWORD-Wert bearbeite	en 🔹 🔀
Name:	
comm port enable for list res	ults
Wert:	Basis
1	<ul> <li>Hexadezimal</li> </ul>
	🔘 Dezimal
	OK Abbrechen

Einen Doppelklick auf "comm port"

Name	Тур	Wert
(Standard)	REG_SZ	(Wert nicht gesetzt)
👪 activate cam line memory	REG_DWORD	0×00000001 (1)
🔀 application class priority	REG_DWORD	0×00000002 (2)
👸 asy message repeat time	REG_DWORD	0×0000003c (60)
👪 color finish line	REG_DWORD	0×00000000 (0)
😼 comm baudrate	REG_DWORD	0×00002580 (9600)
👪 comm data bits	REG_DWORD	0×0000008 (8)
👪 comm parity	REG_DWORD	0×00000000 (0)
🔀 comm port	REG_DWORD	0×00000002 (2)
comm port enable for list results	REG DWORD	0×00000001 (1)

Den Wert auf einem im Programm "AdvancedVirtualComPort" eingestellten virtuellen Port, hier 2, eingeben und mit OK bestätigen.

DWORD-Wert bearbeit	en 🤶 🔀
Name:	
Wert:	Basis
	<ul> <li>Hexadezimal</li> <li>Dezimal</li> </ul>
	OK Abbrechen

Anschließend die Registry schließen.

Den Seltec Timing Client öffnen.

Unter Wettkampf - Einstellungen

SELTEC Track and Field
Wettkampf Special
Öffnen
Schließen
Einstellungen
Client Name
TCP/IP-Connection
Auto Config
Communication Log
$\label{eq:c:Programme} C:\ C:\ C:\ C:\ C:\ C:\ C:\ C:\ C:\ C:\$
Beenden

den Reiter Fotofinish aktivieren.

Den Typ der Zeitmessanlage, hier ALGE OPTIc und den zweiten (noch freien) Com Port, hier COM 4, auswählen.

Das Häkchen "aktiviert" setzen und den Datenpfad, hier c:\Arbeitsverzeichnis ALGE , in den die Daten geschrieben werden sollen angeben und mit OK bestätigen.

🛃 Einstellun	gen		×
Windgesch Fotofinish F	windigkeit Fehlstart Anzeigetafel otofinish 2 Laufende Zeit		
Тур:	ALGE OPTIC		•
Com-Port:	СОМ 4	aktiviert	
Data-Path	c:\Arbeitsverzeichnis ALGE		
			μ
	<u>D</u> K	Abt	orechen

## Datentransfer vom Timing Client zur Auswertesoftware.

Im Timing Client einen Wettkampf öffnen, hier Testwettkampf.

🛃 SELTEC	Track and Field
Wettkampf	Special
Öffnen	
Schließen	
Einstellun	gen
Client Nar	ne
TCP/IP-C	onnection
Auto Con	fig
Communic	cation Log
C:\Progra	mme\Seltec Sports\Seltec Track and Field\Work\Testwettkampf.mdb
Beenden	

Öffnen				? 🛛
Suchen in: Suchen in: Zuletzt verwendete D Desktop	Vork sample Testwettkan Geänder Größe: 2	npf rosoft Access-Anwendung t am: 06.04.2012 14:08 2,63 MB	+ E 🔺 📰•	
Eigene Dateien				
Netzwerkumgeb ung	Dateiname: Dateityp:	Testwettkampf Wettkämpfe (*.mdb)	•	Öffnen Abbrechen

## anschließend den entsprechenden Wettbewerb aussuchen. Hier 100m WJU18

4	Hürdentag, am 06.04.2012											
W	Wettkampf Special											
Ī	06.04.2012 🔹 >10:00 - 100m, WJU18 - Zeitläufe 💌											
Γ	auf	1	>09:00 - 100m, MJU1 >10:00 - 100m, WJU1	8 - Zeitlä 8 - Zeitlä	ufe iufe							
Γ	1											
	2	2	Hoffmann Julia,		ОК	•						
I	3	1	Hecking Pia,		ОК	-						
	4	3	Wieser Natalie,		ОК	•						

Es erscheinen im Timing Client die entsprechenden Teilnehmer.

	😹 Hiirdentag, am 06.04.2012											
١	Wettkampf Special											
	06.04.2012 💌 >10:00 - 100m, WJU18 - Zeitläufe 💌											
	Lauf	1	Export -> Timing	3ewerbstatus								
	1											
	2	2	Hoffmann Julia,		ок	•						
	3	1	Hecking Pia,		ОК	•						
	4	3	Wieser Natalie,		ОК	-						
	5											

anschließend auf das Icon "Export -> Timing" klicken. Jetzt wird eine Datei in das Arbeitsverzeichnis geschrieben.

Im Programm ALGE OPTiC2 einen neuen Lauf durch einen Klick auf das Icon.

(Start Rennen (	einzeln) anlegen.	
File Name		
File-Name: 10	Om WJU18 Abbrechen	
Auswahl der	Distanz:	Σ
Distanz:	100 m	OK
Methode:	10 Sek. ab Startimpuls	

Im Pulldown Menüe "DLV Startliste importieren" auswählen.



.

und den entsprechenden Lauf importieren.

Startliste im	portieren	? 🛛
Suchen in:	🚟 Arbeitsverzeichnis ALGE 🛛 💌 🖛 🛍	) 💣 🎟 -
C yyy 2ehnkampi 1000_100r OPTIc2_lor	f m Weibliche Jugend U18 - Zeitläufe_H1 gfile	
<		
Dateiname:	1000_100m Weibliche Jugend U18 - Zeitläufe_	Öffnen
Dateityp:	×.txt	Abbrechen

Nun sind alle Daten für diesen Lauf aus dem Seltec Wettkampfprogramm in das ALGE Auswerteprogramm importiert.

Den Lauf wie gewohnt auswerten.

ALGE	OPTIc2 - [100m W	VJ Frauen													
ALGE	Datei Rennen Bea	rbeiten Aus	wertung Graph	ik. System	einstell	ungen Anzeig	jen Fenster								
Zeit	: 0 Wind:	Prä	zision: 1 / 100	▼ Ticł	e 1/1:	200 Datum:	Sta	rtzeit:	<b></b>	Bild-N	r. << 2/2	>> <x< th=""><th>&gt;</th><th></th><th></th></x<>	>		
0	We	ettkampf-Inform	nationen			Bank	Time	ВіЪ	Lane	Name	Surname	Club	Age	Distance	Bearbe
Ê	Veranstaltung:			il.	1	2	15.00 -	2	2	Hoffmann	Julia	TV Eichen	1995	•	Zeilen
	Austragungsort:	[		81	2		13.70 -	1	3	Hecking	Pia	LAC Velins H	1996	* *	1-1
×	Wettkampfart:	-													
6	Wettkampfnummer:		Laufnummer:	10											Zeile
	Distanz:	100 m	Wind:												Liste
a															
n l							Zei	t:							
1000				~							15	17			
N											15	.47			
hs I															
			-												
-															
TEST	-														
4		3													
COM	1 1														
-→ BMP															



Durch einen Klick auf <sup>Bilganze Liste zur COM</sup> COM werden die Daten mit Zeiten, Einlauf etc in die Datei zurück geschrieben.

OPTIc2	
į)	Die ganze Liste wurde übertragen !
	ОК

In den Timing Client wechseln und "Zuweisung nach Startnummern" auswählen.

Fotofinish	Timing False Start	1	
Kennun	g:	•	Re <u>f</u> resh
Zuweisun	g nach Startnummern		•
#	Zeit		
<b>⊡</b> 1	13.70		
<b>₽</b> 2	15.00		
<b>2</b> 3	15.47		

Die Zeiten wurden hier übernommen.

Zunächst sind die Daten noch nicht den Teilnehmern zugeordnet.

🛃 H	Hiirdentag, am 06.04.2012											
Wett	Wettkampf Special											
06	06.04.2012 🔹 >10:00 - 100m, WJU18 - Zeitläufe											
Lau	uf 1	Export -> Timing     Bewerbstatus										
1												
2	2	Hoffmann Julia, OK 🔽										
3	1	Hecking Pia, OK 🔽										
4	3	Wieser Natalie, OK 🔽 1										
5												

Durch einen Klick auf

<< <u>P</u>hotofinish

werden die Daten den

Teilnehmern zugeordnet und an das Wettkampfprogramm übergeben.

	😹 Hürdentag, am 06.04.2012											
١	Wettkampf Special											
	06.04.2012 🔹 >10:00 - 100m, WJU18 - Zeitläufe											
Lauf 1 Export -> Timing Bewerbstatus												
	1											
	2	2	Hoffmann Julia,	ОК	•	2						
	3	1	Hecking Pia,	13,70	ОК	•	1					
	4	3	Wieser Natalie,	15,47	ОК	•	3					

Timing Client Fenster

	Daten eingeben													
	Bew	erb:	06.04.2012 10:00 - 10	0m, Weibliche	Jugen	d U18 - 3	Zeitläufe	;		•		Lauf:	Lauf 1	•
	Seite	e: 🧧	Seite 1 / 1 📃 Leistungen	- 5	🛛 Deta	iliert								
	Pos.	#	Name	Zeit	ΗZ	ENM	aW.	Rg.	Q.	Anmerkung	]			
	2	2	Hoffmann Julia	15,00				2		Anm.				
	3	1	Hecking Pia	13,70				1		Anm.				
	4	3	Wieser Natalie	15,47				3		Anm.				
L														

Seltec Track and Field Fenster

Wenn das Feld übergeben.