

FAQs: Track & Field 3

Timing Client & FinishLynx

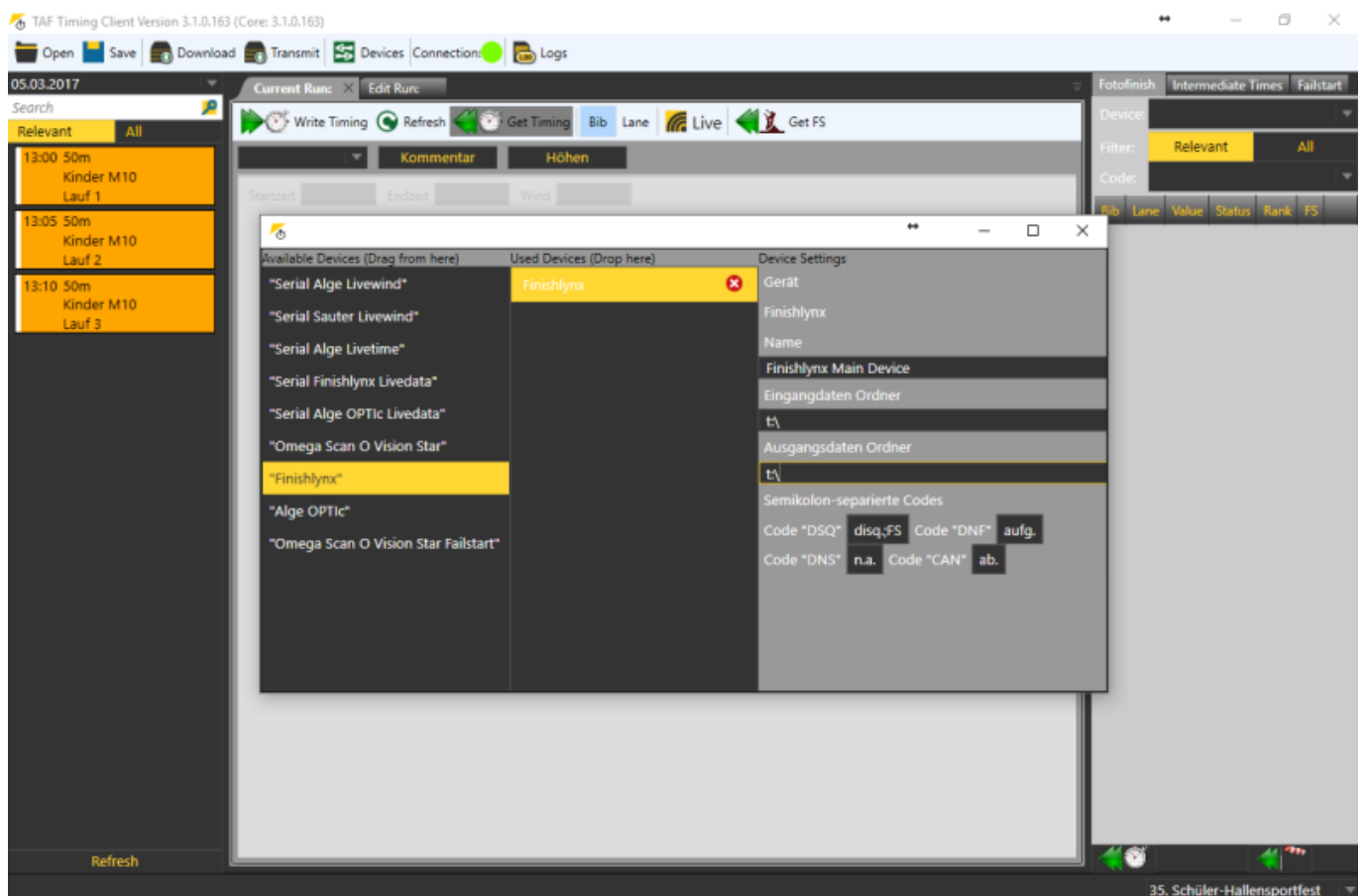
Beim Schülersportfest des Kreises Frankfurt im November 2016 habe ich das erste Mal TAF 3 über den Timing-Client mit der FinishLynx-Zeitmessung verbunden. War es damals noch Version 3.0.5671, so hatten wir beim Hallensportfest der LG Eintracht Frankfurt am vergangenen Wochenende die Version 3.1.163 im Einsatz.

Die Einrichtung des TiC ist nicht schwierig. Der Datenaustausch mit der Lynx erfolgt über Textdateien. Hat man den TiC mit dem Liveserver verbunden und eine Kopie der Wettkampfdatenbank lokal gespeichert, so kann man sich daran machen, den Austausch vorzubereiten.

Nach einem Klick auf „Devices“ werden einem die schon zugewiesenen Geräte angezeigt und sie können die Parameter einstellen. Bei der Lynx müssen lediglich ein Ordner für die an die Lynx zu sendenden Daten und ein Verzeichnis für die von der Lynx geschickten Daten festgelegt werden. Normalerweise handelt es sich dabei um das selbe Verzeichnis für beide Richtungen.

Idealerweise sollte es sich hierbei **nicht** um das Programmverzeichnis der Finishlynx-Software handeln

Dort könnte noch eine „.sch“-Datei für eine andere Art der Daten-/Laufverwaltung liegen, auf die bevorzugt zugegriffen wird - und dann funktioniert der Austausch nicht so, wie er soll: Es können keine Läufe in die Lynx-Software importiert werden.



Auch in der Finishlynx-Software muss dieses Verzeichnis ausgewählt werden. Und auch hier wieder Eingabe- und Ausgabe-Ordner. Dies geschieht unter Optionen→Datenbank.

Auch der Ergebnis-Export wird hier aktiviert: LIF-Datei schreiben muss dazu auf „Ja“ stehen.

Optionen

Algemein Wettbewerb Bild Ergebnisse Datenbank Externe Anzeige Windmessung Ru

Datenquelle: ☐ Keine ☒ Dateien ☐ Serielle Schnittstelle

Codesatz: ☒ Einzel-Byte ☐ Unicode ☐ Systemintern

Zeit-Genauigkeit: <auf Bildschirm> ☐ Minuten ausblenden

Eingabeordner: M:

Ausgabeordner: M:

Serielle Schnittstelle: <keine> Baud 9600

Datenbits 8 Parität Keine Stopbits 1.0

Serielle Version: ☒ 1 ☐ 2 (Checksumme)

LIF-Datei schreiben: ☐ Aus ☒ Ein

LIF-Datei Vorzeichen: ☐ Datum ☐ Text ☐ Filters

LIF-Codesatz: ☒ Einzel-Byte ☐ Unicode ☐ Systemintern

ReacTime Port: Files

Der Timing-Client schreibt beim Klick auf „Write Timing“ eine Datei namens Lynx.evt in das festgelegte Verzeichnis.

Darin sind die Startlisten der Läufe enthalten, deren Status aktuell auf „Startliste offiziell“ steht.

Auf Seiten der Lynx tauchen diese Läufe dann im Laufauswahlmenu auf und können von dort geladen werden.

Gehe zu Lauf

Disziplin: 35700012

Runde: 1

Lauf: 1

50m M10 (35700012,1,1)

50m M10 (35700012,1,1)

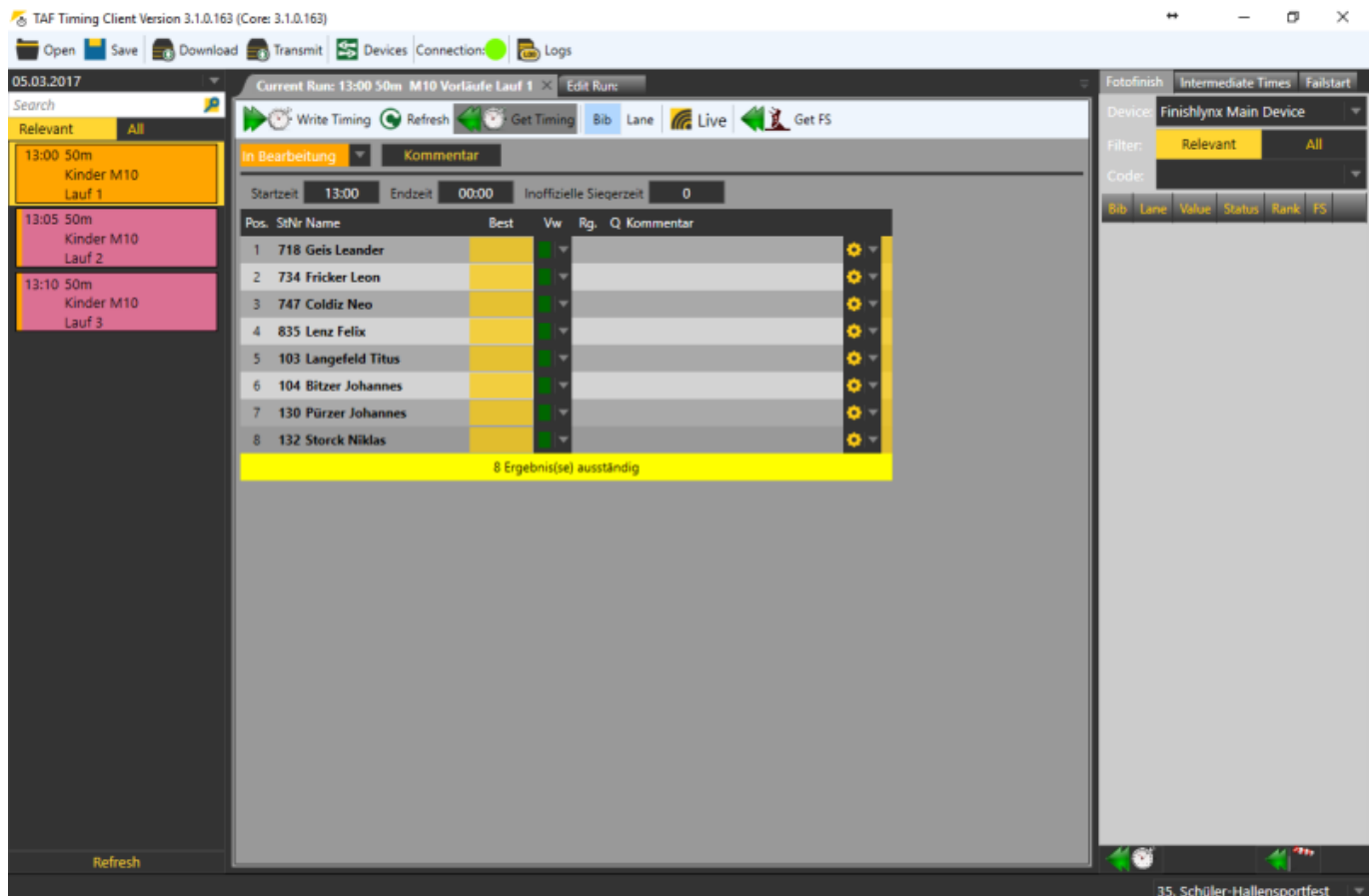
50m M10 (35700012,1,2)

50m M10 (35700012,1,3)

Wurde der Lauf ausgewertet, schreibt die Lynx die Ergebnisse in eine „LIF“-Datei. Diese Datei wiederum wird vom Timing-Client eingelesen und die Zeiten können dem Lauf zugewiesen werden.

Um nun einen Lauf im TiC zu aktivieren, doppelklicken Sie ihn in der Übersicht auf der linken Seite. Läufe mit dem Status „Startliste offiziell“ sind in Lila dargestellt.

Nach dem Öffnen setzen Sie den Status auf „in Bearbeitung“ - der Lauf wird nun orange.



Ist der Lauf auf der Lynx ausgewertet und gesichert, kann man mit dem Refresh-Button die LIF-Dateien im Verzeichnis neu einlesen. Findet der TiC einen Lauf, dessen Codierung zum aktiven Lauf passt, werden die Zeiten direkt übernommen. Ansonsten muss man den Lauf in der Liste (pull-down-Menu) auswählen und durch Klick auf „get Timing“ übernehmen.

Für die Übernahme gibt es 2 Varianten: Bei „Bib“ werden die Zeiten über die Startnummer zugeordnet. Alternativ kann eine Zuordnung anhand der Bahnnummern erfolgen („Lane“).

TAF Timing Client Version 3.1.0.163 (Core: 3.1.0.163)

Open Save Download Transmit Devices Connection Logs

05.03.2017

Current Run: 13:00 50m M10 Vorläufe Lauf 1 Edit Run

Write Timing Refresh Get Timing Bib Lane Live Get FS

In Bearbeitung Kommentar

Startzeit 13:00 Endzeit 00:00 Inoffizielle Siegerzeit 0

Pos.	StNr	Name	Best	Vw	Rg.	Q	Kommentar
1	718	Gels Leander	8,72		5	q	
2	734	Fricker Leon	8,61		3	q	
3	747	Colditz Neo	8,75		6	q	
4	835	Lenz Felix	8,65		4	q	
5	103	Langefeld Titus	8,24		2	q	
6	104	Bitzer Johannes	9,91		8	q	
7	130	Pürzer Johannes	8,20		1	q	
8	132	Storck Niklas	8,84		7	q	

15 Ergebnis(se) ausständig

Refresh

35. Schüler-Hallensportfest

Device: Finishlynx Main Device

Filter: Relevant All

Code: 13:00 50m M10 Vorläufe Lauf 1

Fotofinish may already be imported!

Bib	Lane	Value	Status	Rank	FS
130	7	8,20	Finished	1	
103	5	8,24	Finished	2	
734	2	8,61	Finished	3	
835	4	8,65	Finished	4	
718	1	8,72	Finished	5	
747	3	8,75	Finished	6	
132	8	8,84	Finished	7	
104	6	9,91	Finished	8	

Sind die Daten korrekt übernommen, wird der Lauf auf „Beendet“ gesetzt und der nächste Lauf kann geladen werden.

Am Ende einer Runde (d.h. wenn z.B. die Vorläufe einer Altersklasse vorbei sind), setzt man die Runde per Rechtsklick in einen der Läufe auf „Beendet“ - die Läufe verschwinden aus der Übersicht im „Relevant“-Ansicht.

The screenshot shows the TAF Timing Client Version 3.1.0.163 (Core: 3.1.0.163) interface. The main window displays the results for a race: 13:00 50m M10 Vorläufe Lauf 1. The results table is as follows:

Pos.	StNr	Name	Best	Vw	Rg.	Q	Kommentar
1	718	Geis Leander	8,72		5	q	
2	734	Fricker Leon	8,61		3	q	
		leo	8,75		6	q	
		ix	8,65		4	q	
		ed Titor	8,74		2	q	
					8	q	
7	130	Pürzer			1	q	
8	132	Storck			7	q	

The right sidebar shows a list of finished runners with the following data:

Bib	Lane	Value	Status	Rank	PS
130	7	8,20	Finished	1	
103	5	8,24	Finished	2	
734	2	8,61	Finished	3	
835	4	8,65	Finished	4	
718	1	8,72	Finished	5	
747	3	8,75	Finished	6	
132	8	8,84	Finished	7	
104	6	9,91	Finished	8	

Je nach Konfiguration des Netzwerks kann man vorher die Ergebnisse noch ausdrucken. In der Halle in Kalbach haben wir dazu den Timing-Client-Rechner mit einem Drucker im Wettkampfbüro verbunden. Der Druck der Ergebnisliste der Runde ist das Zeichen fürs Wettkampfbüro, dass die Runde abgeschlossen ist und das Ergebnis ausgehängt werden kann.

— *Dirk Wagner* 09.03.2017 18:55

From:
<https://wiki.seltec-sports.net/> -

Permanent link:
https://wiki.seltec-sports.net/doku.php?id=taf3_faq_timingclient_lynx&rev=1520494997

Last update: **08.03.2018 07:43**

