

**Anleitung
Videowall und Seltec
Version V1.0
Bezirk
Schwaben**



3x800m WKU12		
1	LG Westallgäu	9:20.28
2	SpVgg. Auerbach/Streitheim 1	10:04.65
3	SpVgg. Auerbach/Streitheim 2	10:26.20
4	LG Reischenau-Zusamtal	10:27.42

Inhaltsverzeichnis.....	Seite
1 Ausstattung.....	3
1.1 Transport	3
1.2 Bauteile	4
2 Aufbau	5
3 Videowall ansteuern	9
3.1 Programm: Display Bord Server Seltec.....	9
3.2 Werbung Sponsoren-Logo anzeigen lassen	10
3.3 Laufzeit auf Videowall	10
4 Seltec.....	11
4.1 Alte Meeting Daten von der Festplatte löschen.....	13
4.1.1 Menübild auf Hauptrechner.....	13
4.1.2 Menübild Bei ID-Cam nutzung auf dem Seltec-Rechner".....	13
4.1.3 Laptop Hauptkamera neue Veranstaltung öffnen.....	14
4.2 "Veranstaltung Synchronisieren".....	15
4.2.1 Veranstaltung-Sync 0 TIC hat Daten	15
4.2.2 Veranstaltung-Sync 1 Exportieren	15
4.2.3 Veranstaltung-Sync 2 Neue Datei wurde auf Server geschrieben.....	16
4.2.4 Veranstaltung-Sync 3 Importieren.....	16
4.2.5 Veranstaltung-Sync 4 Aktualisieren.png	17
4.3 Lauf auf Videowall anzeigen	18

1 Ausstattung

Container



↑
oben

Abmessungen Container:

Höhe 106cm
Breite: 85cm
Tiefe: 67cm

Gewicht:

1.1 Transport

ACHTUNG: Der Container darf nur stehend transportiert werden. Ansonsten können die Video-Module beschädigt werden.

1.2 Bauteile



Die drei Video-Module baugleich. Es muss nicht auf die Position der einzelnen Module in der Videowall geachtet werden.




2 Aufbau




ACHTUNG!



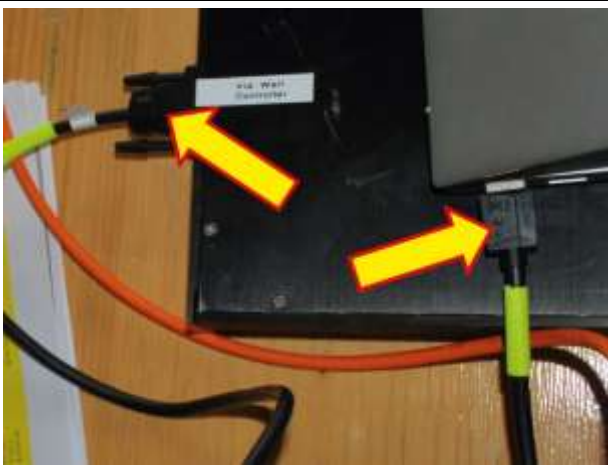
Die Module der Videowall sind schwer und unhandlich. Zum Aufbau Videowall sind min. 2 Personen notwendig, 3 Personen wären besser

Beim Aufbau müssen die Module gesichert werden, damit diese nicht umfallen.

	Alle Bauteile aus dem Container entnehmen.
	Beide Standfüße aufklappen.
	Die Standfüße bereit legen. Beide Standfüße sind gleich aufgebaut – nicht gespiegelt.

	<p>Achtung: Das Modul ist schwer.</p> <p>Modul nur seitlich anheben. erstes Video-Modul entnehmen.</p>
	<p>Modul auf Standfuß aufsetzen Öffnung Modul auf Verschluss Standfuß aufsetzen.</p>
	<p>Verschlüsse verriegeln 2 Stück pro Standfuß</p>
	<p>Zweites Modul auf zweiten Standfuß aufsetzen und Verschlüsse verriegeln.</p>
	<p>Drittes Modul wird zwischen die beiden ersten Modulen eingehängt.</p>

	<p>Verriegelungsbügel nach außen schieben.</p>
	<p>Mittleres Modul einhängen. Verriegelungsbügel schließen. Modul mit zweiter/und dritter Personen halten, während es verriegelt wird</p> <p>Drittes Modul an mittleres Modul einhängen. Verriegelungsbügel schließen</p>
	<p>Obere Abdeckungen aufsetzen. Die Abdeckung muss nach vorne etwas überstehen. Die Abdeckung muss in den Bügel Video-Modul einrasten.</p> <p>Mit Fingerspitzengefühl, muss evtl. losen Bügel in die Lappe drücken vor der Verwendung des Hebels</p>

	<p>Videomodule mit Powerkabel und LAN-Kabeln auf der Rückseite verbinden.</p>
<p>Hauptstromanschluss Gesamte Videowall Rückseite → rechte Seite ACHTUNG! Den Hauptstromanschluss Videowall NICHT an die USV anschließen.</p> <p>LAN-Kabel zum Controller (lang genug LAN-Kabel einplanen) Rückseite → Linke Seite</p>	
	<p>LAN-Kabel – Anschluss Data Out To Wall</p>
	<p>Controller mit HMI-Anschluss Laptop Seltec verbinden.</p> <p>Controller einschalten – Rückseite</p> <p>Stromversorgung Controller in USV anschließen.</p>

3 Videowall ansteuern

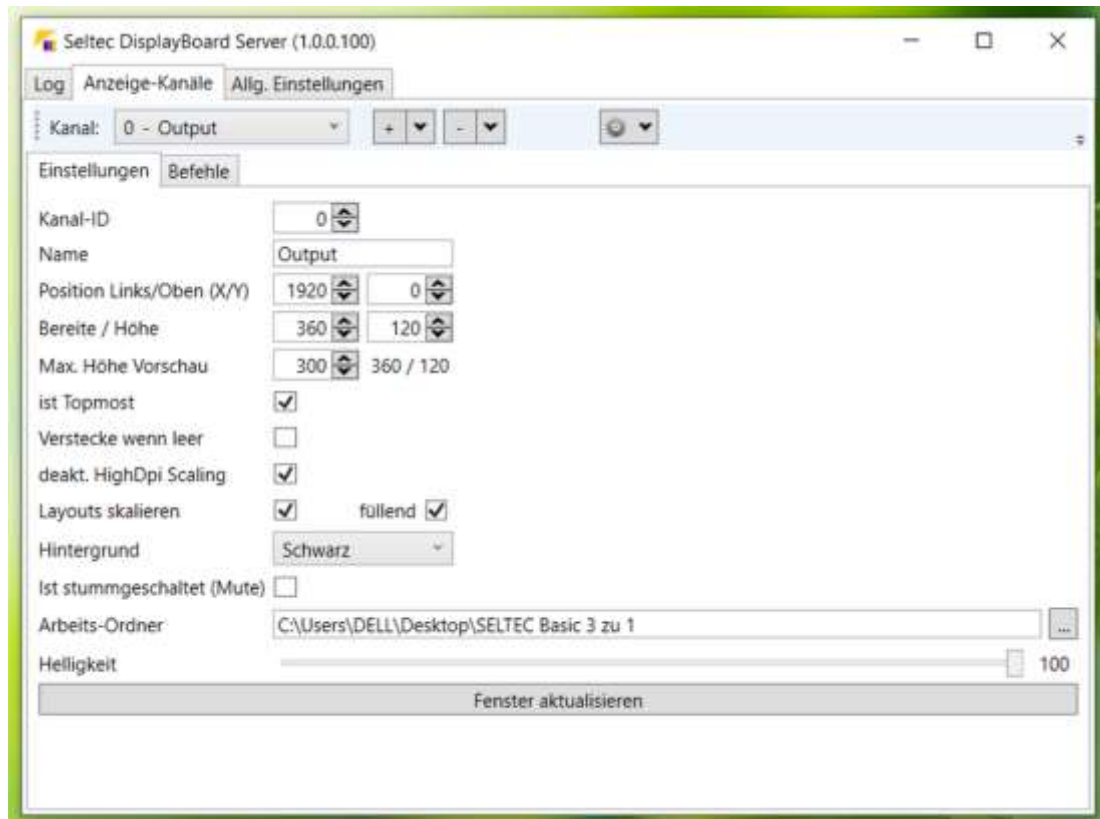
3.1 Programm: Display Bord Server Seltec

Anzeige Kanaleinstellungen

Position: 1920,0

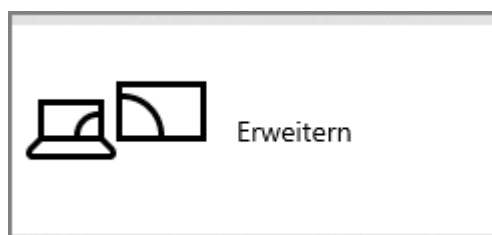
Breite / Höhe: 360 / 120

Einstellungen Seltec DisplayBoard.



Windows-Einstellungen: Bildschirm erweitern auswählen

Tastenkombination: WIN + P

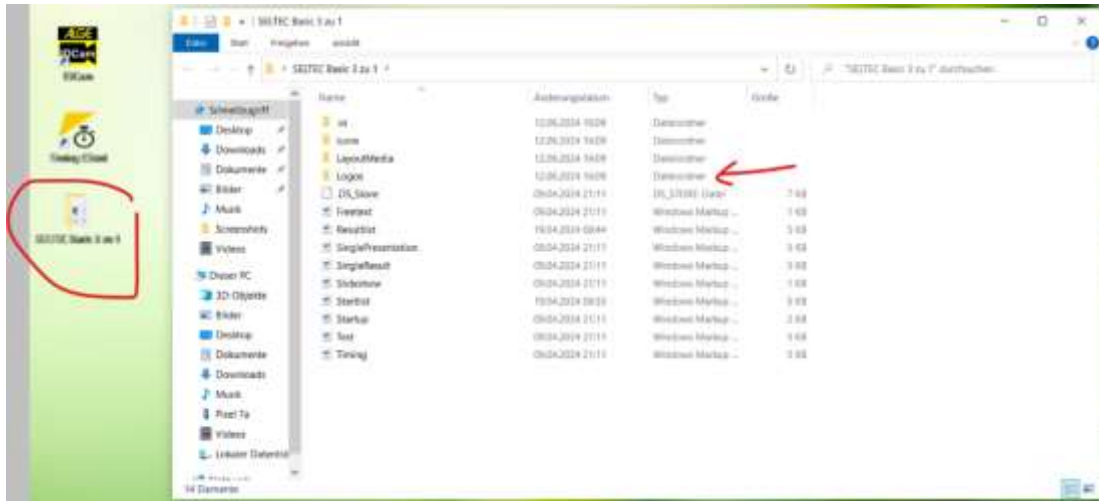


auswählen.

3.2 Werbung Sponsoren-Logo anzeigen lassen

Logos in folgenden Arbeitsordner speichern:

Desktop Ordner: SELTEC Basic 3 zu 1
In Ordner Logos speichern



Grafiken – Logos:

Dateiformat: PNG – wäre gut; andere Dateiformate sind auch möglich
Größenverhältnis: 3 zu 1

Auswahl: Layouts skalieren, je nach Logo, vorher testen

3.3 Laufzeit auf Videowall



Man muss schauen, dass im Haupt-Laptop das so aussieht.
Nicht die Uhr zeigt, sonst geht die videowall zwar, aber die Zeit läuft nie los!


4 Seltec

Laptop Seltec mit Netzwerk verbinden
192.168.150.11 LAN an der Rückseite -> Switch

USB-Netzwerkkarte DNS zum Wettkampfbüro

	<p>Steckplätze Switch sind mit IP-Adressen beschriftet.</p> <p>Wichtig: Beim Aufbau die IP-Adressen beachten!</p> <p>Alle Geräte sind mit der entsprechenden IP-Adresse beschriftet</p> <p>192.168.120.32: Hauptkamera</p> <p>192.168.150.33: ID-Cam</p> <p>192.168.120.10: Laptop Hauptkamera (Hinten Netzwerkanschluss)</p> <p>192.168.150.10: Laptop Hauptkamera mit USB Netzwerkadapter (nur wenn Verbindung zu zweitem Laptop gewünscht (Seltec oder Videowall))</p> <p>192.168.150.11: Laptop Seltec und Video (Hinten Netzwerkanschluss)</p>
---	--

DNS zu Wettkampfbüro

	<p>192.168.150.10: Laptop Hauptkamera mit USB Netzwerkadapter (nur wenn Verbindung zu zweitem Laptop gewünscht (Seltec oder Videowall))</p>
---	--

Der 2. Laptop hat die zweite USB-Netzwerkkarte. Diese braucht man nur, wenn man eine Verbindung zum Seltec Netzwerk herstellen muss.

Diese hat keine feste IP, sondern verwendet DNS um automatisch eine IP zugewiesen zu bekommen.

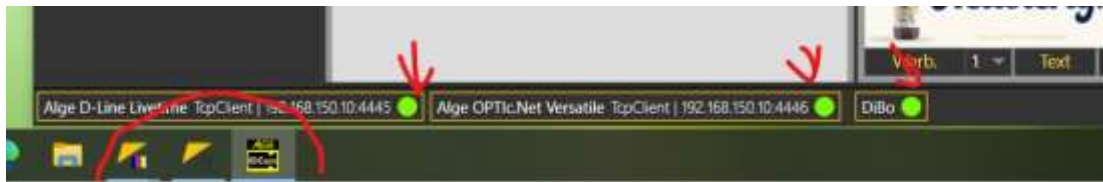
Das DNS-Netzwerk darf nicht 192.168.150.xxx oder 192.168.120.xxx sein, da dies statisch hier belegt ist und Probleme machen kann.

Laptop Hauptkamera USB Netzwerk IP 192.168.150.10 auch mit Switch verbinden

Programm TIC (Timing Client) öffnen
(Genau Beschreibung bei Seltec)

Timing Client Seltec

Veranstaltung muss im TIC geöffnet sein.



Geräte müssen verfügbar sein

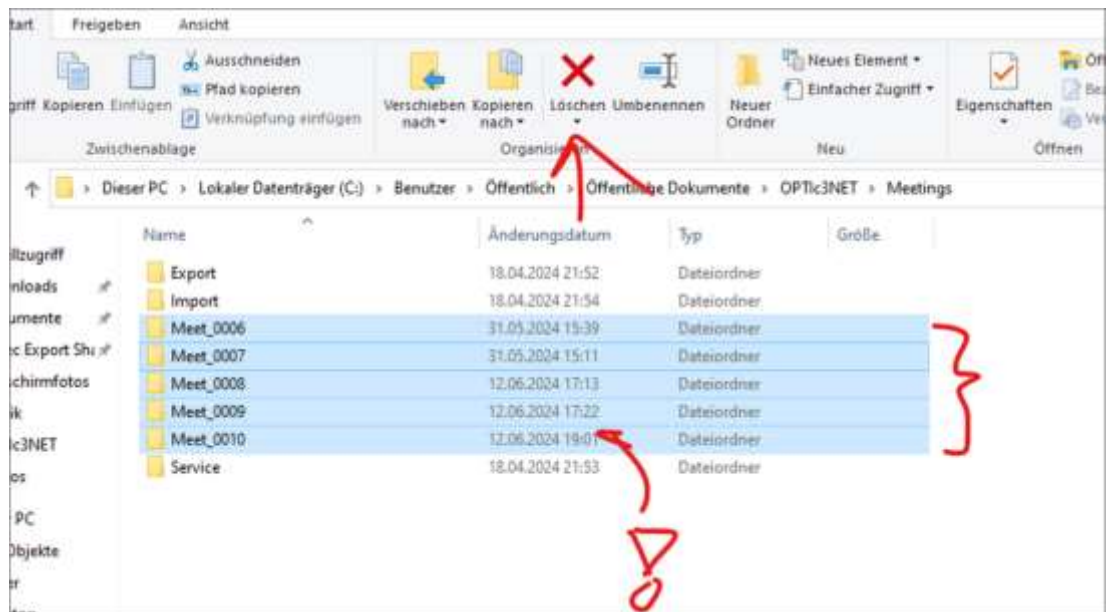
Bewerb laden

Verbindung zum Wettkampfbüro mit WLAN oder LAN

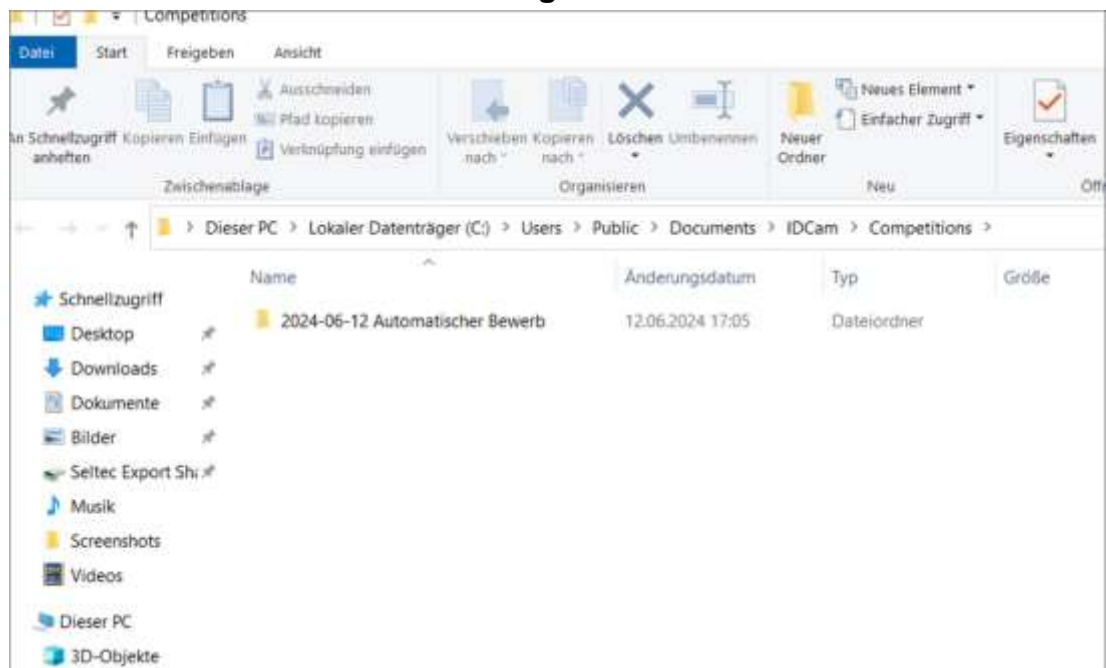
4.1 Alte Meeting Daten von der Festplatte löschen

(Auch das Netzlaufwerk Z ist ein Ordner aus dem man alles löschen sollte zu diesem Zeitpunkt)

4.1.1 Menübild auf Hauptrechner

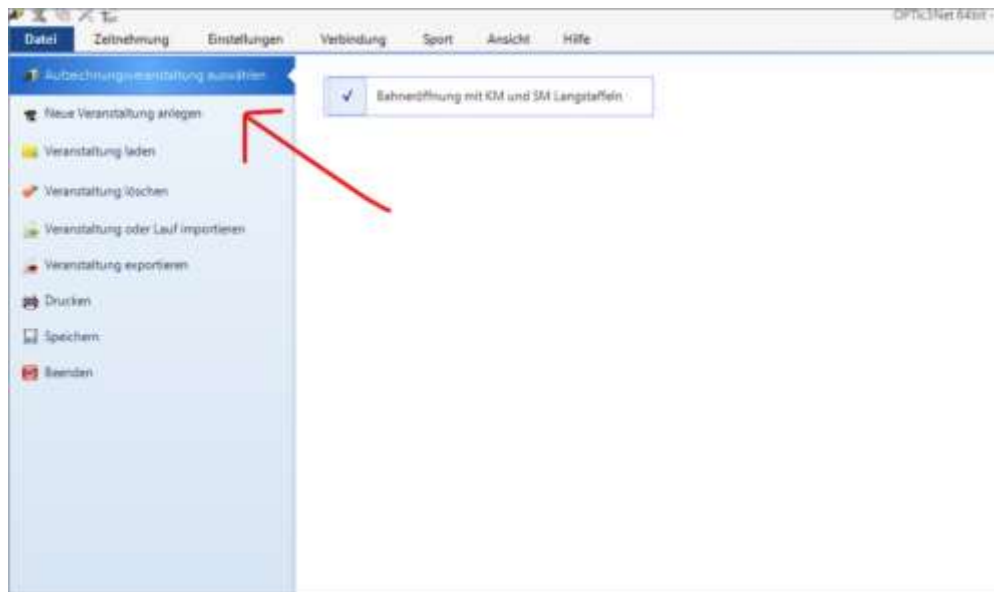


4.1.2 Menübild Bei ID-Cam Nutzung auf dem Seltec-Rechner"



4.1.3 Laptop Hauptkamera neue Veranstaltung öffnen

Datei neue Veranstaltung anlegen
Name vergeben

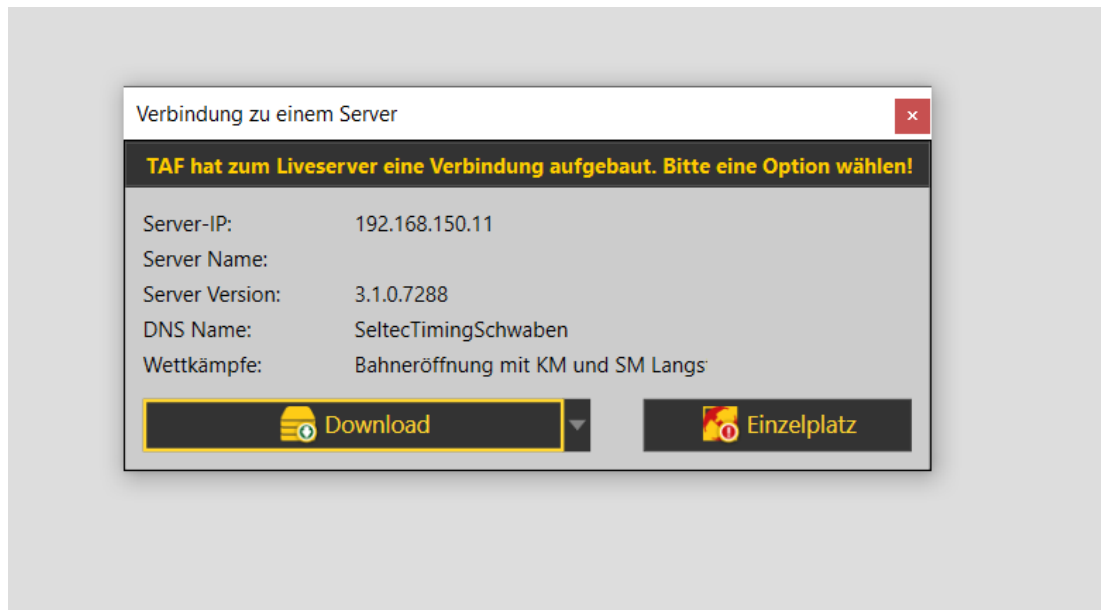
The screenshot shows the 'Neue Veranstaltung anlegen' (Create new event) dialog box. It contains several input fields for event details. A red arrow points to the 'Veranstaltung' (Event) field, which contains the text 'asdasdasdasd'. Another red arrow points to the 'Sportart' (Sport) dropdown menu, which is set to 'Leichtathletik mit Windmesser'. The 'Eingabedatum' (Input date) is set to '12.06.2024'. At the bottom, there are 'OK' and 'Abbrechen' (Cancel) buttons.

ACHTUNG! Hier muss das "Sportart auswählen: Leichtathletik mit Windmesser" ausgewählt werden



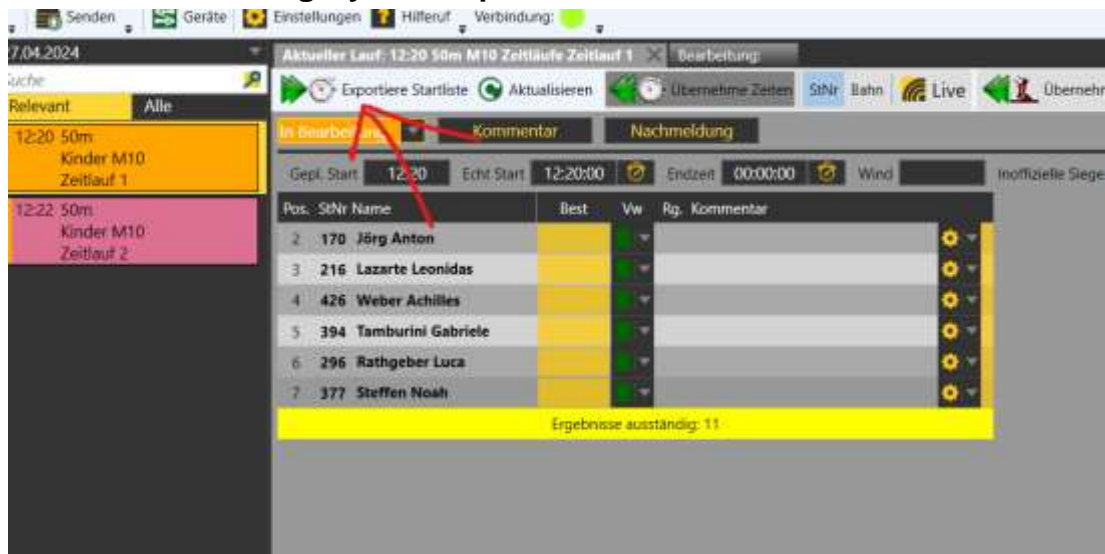
4.2 "Veranstaltung Synchronisieren"

4.2.1 Veranstaltung-Sync 0 TIC hat Daten



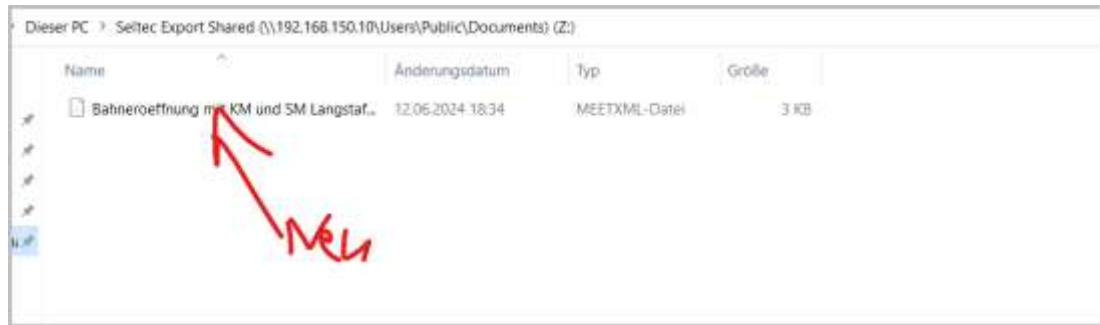
TIC hat eine Verbindung zum Wettkampfbüro aufgebaut.

4.2.2 Veranstaltung-Sync 1 Exportieren



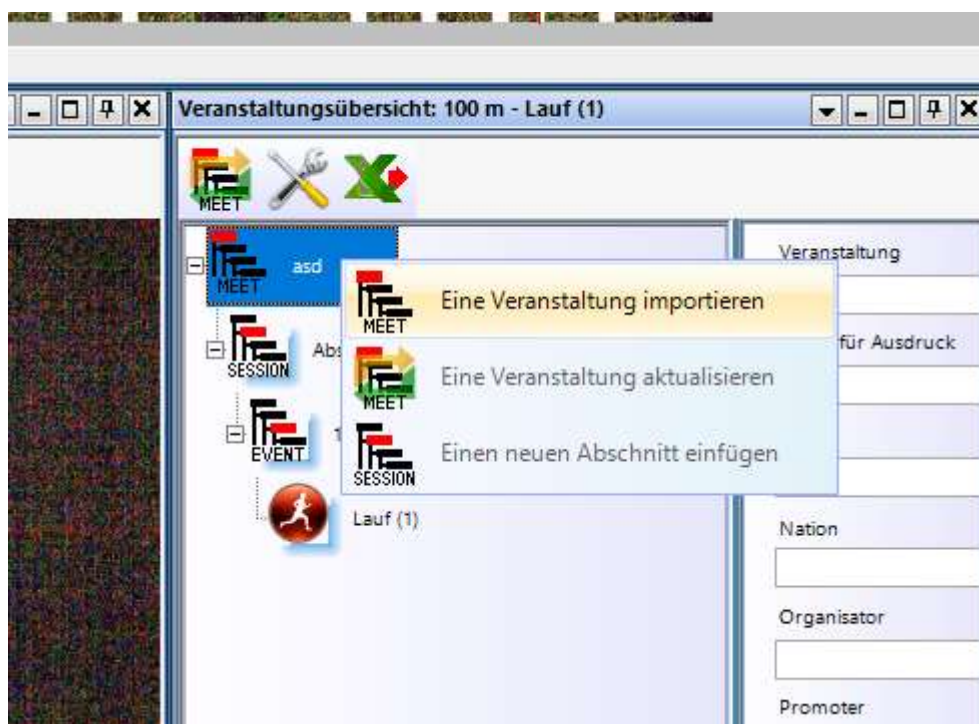
Klicke einmalig auf "Exportiere Startliste", um die Austauschdatei im geteilten Laufwerk Z anzulegen. Es sollte eine neue Datei im Laufwerk Z auftauchen. Sollte diese nicht gefunden werden, kann man vorher den Inhalt des Laufwerk Z löschen, dann sollte der Ordner nach dem klicken auf "Exportiere Startliste" genau eine Datei enthalten.

4.2.3 Veranstaltung-Sync 2 Neue Datei wurde auf Server geschrieben



Dies ist die eine Datei, die in Laufwerk Z erscheinen sollte (sollte auf beiden Rechnern zu sehen sein, also Seltec Rechner und Hauptrechner)

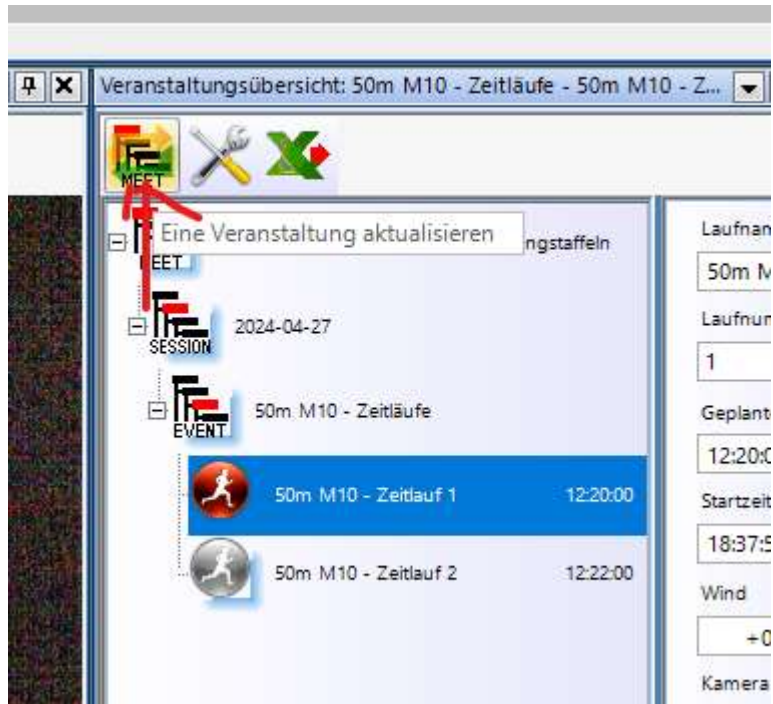
4.2.4 Veranstaltung-Sync 3 Importieren



Nun kann die Veranstaltung auf dem HAUPTRECHNER importiert werden. Dazu muss erst eine Veranstaltung auf dem Hauptrechner angelegt sein. DER INHALT DER VERANSTALTUNG WIRD ÜBERSCHRIEBEN. Das ist v.a. wichtig dass man erst nach dem Importieren einen Nullschuss macht, sonst wird auch der Nullschuss überschrieben.

nachdem man auf "Eine Veranstaltung Importieren" geklickt hat, muss man die neue Datei auswählen, die im vorherigen schritt im geteilten Laufwerk Z aufgetaucht ist.

4.2.5 Veranstaltung-Sync 4 Aktualisieren.png

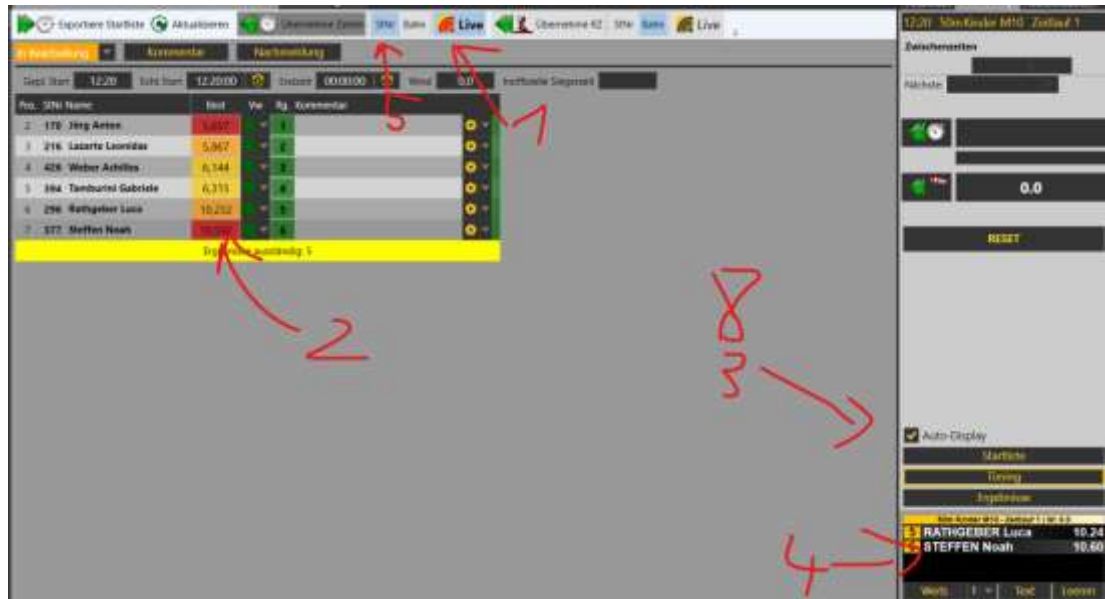


Nach dem EINMALIGEN Importieren, wählt man jetzt nur noch "Veranstaltung aktualisieren" um die Daten auf dem Hauptrechner zu aktualisieren.

4.3 Lauf auf Videowall anzeigen

Lauf auf Bearbeiten setzen

Seitlich Runter Live Timing



1. Wenn Live an ist werden bei der Auswertung die Daten direkt in die linke Spalte übernommen.
2. Hier hin werden Zeiten übernommen, wenn live an ist.
3. **ACHTUNG** überlege ob dies an sein soll. Wenn an, werden bei der ersten Zeitübernahme sofort auf die Ergebnisübersicht umgeschaltet. Wenn es mit Live an ist, geht jeder klick am Hauptrechner SOFORT auf die Anzeigetafel.
4. Preview der Anzeigetafel. Welcher Modus aktiv ist, kann mit den drei knöpfen darüber ausgewählt werden
5. Hier sollte immer StNr angehakt sein (außer man hat keine Startnummern vergeben, was tunlichst zu vermeiden ist, dann KANN man mit Bahnen arbeiten, ist aber sehr nicht zu empfehlen)