

AlphaServer Verbindung mit ARES21*

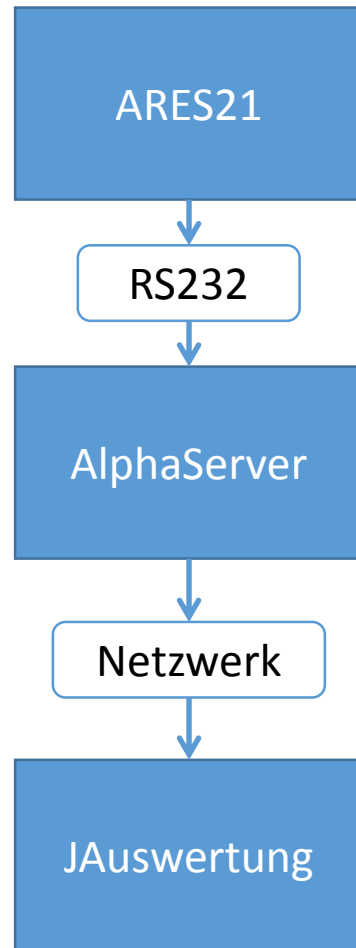
Dennis Fabri

<http://www.dennismueller.de>

info@dennismueller.de

*<http://www.swisstiming.com>

Schematischer Aufbau



Elektronische
Zeitmessanlage

Durch ARES21 bereitgestellte
Schnittstelle:
RS232 (Com-Port)

Automatische Ermittlung
und Aufbereitung der Zeiten
je Lauf

Datenübertragung über
ein Netzwerk

Übernahme der Zeiten in den
aktuellen Wettkampf

Aufbauanleitung – Zeitmessanlage

- Die elektronische Zeitmessanlage wird wie gewohnt aufgebaut
- Die RS232-Schnittstelle wird bereitgestellt; ggf. ist ein zusätzlicher Adapter notwendig.

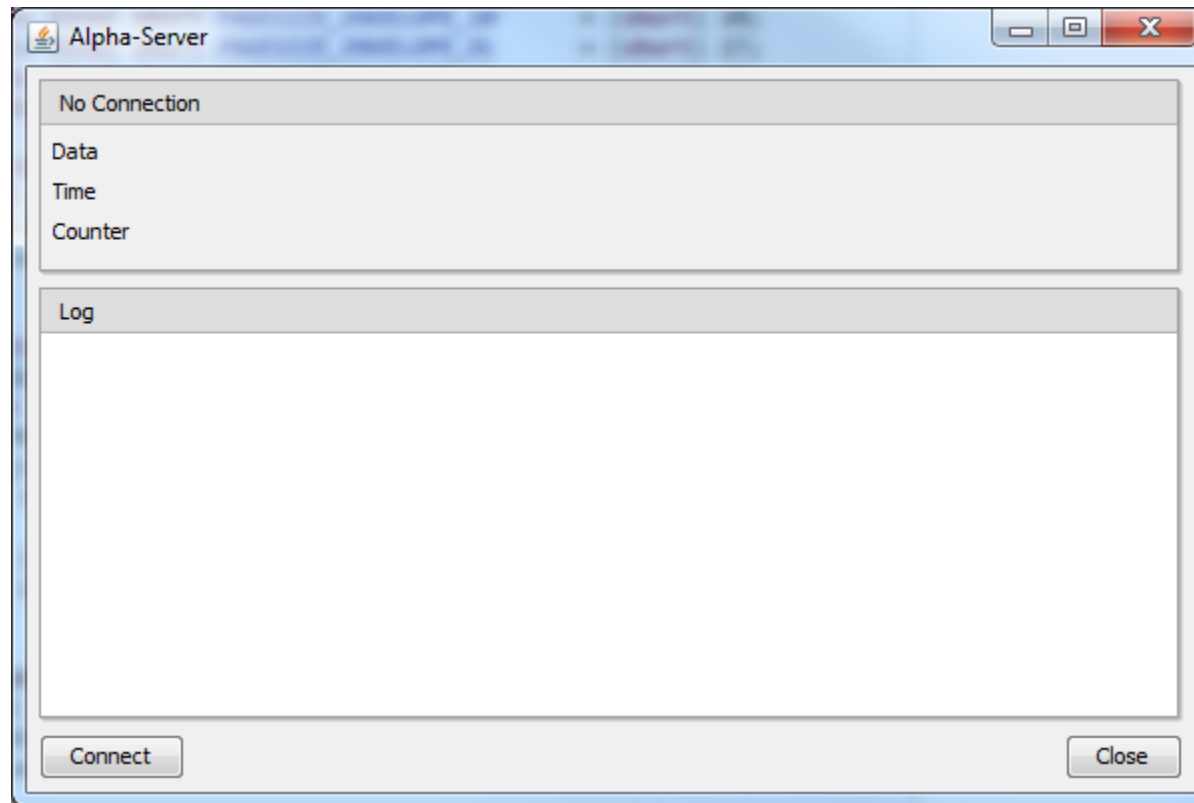
Aufbau - AlphaServer

- Ein PC mit RS232-Schnittstelle (COM-Port) wird mit der Zeitmessanlage verbunden.
- Der COM-Port muss auf dem PC gemäß den Vorgaben der Zeitmessanlage konfiguriert werden.
- JAuswertung wird auf dem PC installiert.

Aufbau – JAuswertung

- Ein PC wird mittels Netzwerk mit dem AlphaServer-PC verbunden.
- JAuswertung wird auf dem PC installiert.
- Anmerkung: JAuswertung und AlphaServer können auch auf dem gleichen Rechner installiert und betrieben werden. In diesem Fall ist keine Netzwerkverbindung notwendig.

Starten von AlphaServer



Starten von AlphaServer

- AlphaServer wird wie gewohnt gestartet.
- Beim Start erscheint ein Dateidialog. In der hier ausgewählten Datei werden die Zeiten zwischengespeichert.
Anmerkung: Für jeden Wettkampf sollte eine neue Datei erstellt werden.
- Über „Connect“ kann die Verbindung zur Zeitmessanlage hergestellt werden. Hier muss der mit ARES21 verbundene COM-Port ausgewählt werden.
- Anschließend funktioniert die Software vollautomatisch.

Verbinden von JAuswertung mit AlphaServer

- Unter dem Menüpunkt Extras->Optionen muss der AlphaServer-PC angegeben werden.
Anmerkung: Laufen JAuswertung und AlphaServer auf dem gleichen Rechner kann hier „127.0.0.1“ eingegeben werden.
- Anschließend kann über den Menüpunkt Bearbeiten -> „Elektronische Zeitnahme“ die Verbindung hergestellt werden

Zeitenübernahme

Elektronische Zeitnahme

Lauf auswählen

Lauf 1 4*25m Hindernisstaffel

Disziplin 12 w

Altersklasse

Lauf

Bahn	Name	Gliederung	Altersklasse	Eingabe	Zeit	Strafe	Bahn
1	Hemmoor 8	Hemmoor (HH)	AK 12 weiblich	31122	3:11,22		1
2	Lahnstein 12	Lahnstein (MV)	AK 12 weiblich	14917	1:49,17		2
3	Schmallenberg 4	Schmallenberg (SH)	AK 12 weiblich	23922	2:39,22		3
4	Mönchengladbach 3	Mönchengladbach (HH)	AK 12 weiblich	30259	3:02,59		4
5	Rüdesheim 1	Rüdesheim (MV)	AK 12 weiblich	30116	3:01,16		5
6	Mönchengladbach 7	Mönchengladbach (HH)	AK 12 weiblich	12357	1:23,57		6

Elektronische Zeitnahme

Lauf 1/1

Bahn	Zeit	Strafe
1	1:33,71	-
2	1:21,52	-
3	1:43,41	-
4	0:50,62	-
5	0:49,64	-
6	1:26,03	-

Eintragen

Aktualisieren Schließen

Zeitenübernahme

- In dem Übernahmedialog werden auf der rechten Seite die Daten aus JAuswertung und auf der linken Seite die Daten aus der elektronischen Zeitmessanlage dargestellt.
- Die jeweiligen Läufe können ausgewählt werden. Über den Knopf „Eintragen“ werden die Daten des aktuellen Laufs in JAuswertung übernommen.